

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

2.03 : نسخة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

كود المنتج :

00445337

وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا ينصح بها :

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعينتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورد

+31 20 4075210

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

الخليط

التصنيف وفقاً للتسلسل (الاتحاد الأوروبي) رقم CLP/GHS 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360F

Aquatic Chronic 2, H411

المنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

الرمز : 00445337

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 2: بيان الأخطار

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التبيه :

عبارات المخاطر :

خطر

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

قد يتلف الخصوبة.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية ووقاء للعيين والوجه.
تجنب انتشار المادة في البيئة.

تحجم المواد المنسكبة. إذا حدث تعرض أو فرق: تطلب استشارة الطبيب.

غير قابل للتطبيق.

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

P202, P280, P273, P391, P308 + P313, P501

;bisphenol-A-(epichlorhydrin) :product reaction
,Hexanediol-1,6 ;700) ≥ weight molecular average (number resin epoxy
-'N,N alcohol benzyl ;epichlorhydrin with products reaction
ethane-1,2-diylibis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

غير قابل للتطبيق.

عناصر التوسیم التكمیلیة :

المـلـحق السـابـع عـشـر؛ قـيـود عـلـى تـصـنـيع
وـطـرـح وـاسـتـخدـام موـاد وـخـلـاط وـحـاجـيات
مـعـيـنة خـطـرـة

مـصـورـة عـلـى الـمـسـتـخـدـمـين الـمحـترـفـين.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق
منيعة للأطفال

تحذير لمسى من الخطـرـة

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف لا توجد.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلـاط :

خلـاط

00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	# REACH 01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 : CAS 603-074-00-8 فهرست:	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	# REACH 01-2119463471-41 المفوضية الأوروبية: 618-939-5 933999-84-9 : CAS	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
benzyl alcohol	# REACH 01-2119492630-38 المفوضية الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 : CAS 603-057-00-5 فهرست:	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 ملجم / كجم	[1]
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	# REACH 01-2119978265-26 المفوضية الأوروبية: 204-613-6 123-26-2 : CAS	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أيّة مكوّنات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقافلة قليلاً مكافئاً أو مواد حد دللتعرض 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

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 وُجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

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

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

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى القمّ على خطورة ما للشخص الذي يقم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو ألبس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

أثار صحية حادة كامنة

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- لاماسة العين : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الماء أو تهيج
الدعمن
احمرار

- استنشاق : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

- لاماسة الجلد : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
وزن جنبي منخفض

- زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

- الابتلاع : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- الاعتراضات : علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
المعالجات خاصة : لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

- وسائل إطفاء المناسبة : يُراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

- وسائل إطفاء غير المناسبة : لا توجد.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط : سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتثيراتها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

- منتجات احتراق خطيرة : قد تحتوي نواتج الانحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.3 نصائح لمكافحة 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.

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتيا(SCBA) إذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكون مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 احتياطات 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 يرتدى 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 منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

6.2 الاحتياطات البينية
تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة مؤثرة للماء. قد تكون ضارة باليبية إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرانق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطوي ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم بجازته بالتنشيف باستعمال المسحة 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.

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

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات 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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المُلائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها للأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. لو أن المادة تتلطى على خطر يصيب الجهاز التنفسى، خلال استخدامها العادي، يراعى استخدامها في وجود تهوية كافية، أو ارتداء منفاس ملائم. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بآحكام عند عدم استخدامها. الأووعية الفارغة تحتوى على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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

الرمز :

00445337

١٢٠ : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 یونیہ 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 7: المناولة والتخزين

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركتها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المطابقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيّنها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانية هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوهات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بaramترات التحكم حدود التعرض المهني

نوع المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرجح زمنيا TWA: 10 مج / م ³ . الشكل: dust Total متوسط مُرجح زمنيا TWA: 3 مج / م ³ . الشكل: Respirable

تتبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماويبة بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماويبة) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماويبة) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

DNELs/DMELs

اسم المُعَوّن/المنتج	التعرض	القيمة
reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	DNEL - عمال - طول المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى 12.25 مج / م ³
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق DNEL - عمال - طول المدى - جلدي DNEL - عمال - قصير المدى - جلدي DNEL - السكان عامه - مستهلكون - طول المدى - جلدي DNEL - السكان عامه - مستهلكون - قصير المدى - جلدي DNEL - السكان عامه - مستهلكون - طول المدى - بالفم DNEL - السكان عامه - مستهلكون - قصير المدى - بالفم DNEL - السكان عامه - قصير المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى 12.25 مج / م ³ التأثيرات: مجموعى 8.33 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 8.33 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 3.571 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 3.571 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 0.75 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 0.75 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: موضعى 13.6 µg/cm ²
	DNEL - السكان عامه - طول المدى - جلدي DNEL - عمال - قصير المدى - جلدي DNEL - عمال - طول المدى - جلدي DNEL - السكان عامه - طول المدى - جلدي DNEL - عمال - طول المدى - استنشاق DNEL - السكان عامه - قصير المدى - بالفم DNEL - السكان عامه - طول المدى - بالفم DNEL - السكان عامه - طول المدى - جلدي DNEL - السكان عامه - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى 13.6 µg/cm ² التأثيرات: موضعى 22.6 µg/cm ² التأثيرات: موضعى 22.6 µg/cm ² التأثيرات: موضعى 0.27 مج / م ³ التأثيرات: موضعى 0.44 مج / م ³ التأثيرات: مجموعى 1.5 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 1.5 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 3 مج / كجم bw / اليوم التأثيرات: مجموعى 5.29 مج / م ³

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

benzyl alcohol	DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	5.29 مج / م ³
	DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	6 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	10.57 مج / م ³
	DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	10.57 مج / م ³
	DNEL - السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعي	4 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	4 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	5.4 مج / م ³
	DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	8 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامة - قصير المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعي	20 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامة - قصير المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	20 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	22 مج / م ³
	DNEL - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	27 مج / م ³
	DNEL - عمال - قصير المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	40 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	110 مج / م ³

PNEC

اسم المكون/المنتج	تفاصيل الوسط - الطريقة	القيمة
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	ماء عذب - عوامل التقييم	0.006 مج / لتر
	مياه البحر - عوامل التقييم	0.001 مج / لتر
	محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم	10 مج / لتر
	رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان	0.996 مج / كجم طن من الوزن الساكن
	رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان	0.1 مج / كجم طن من الوزن الساكن

8.2 ضوابط التعرض

: الضوابط الهندسية المناسبة
إذا ما تولد غبار أو أدخنة أو غاز أو بخار أو سديم عن عمليات الاستخدام، يستخدم حجرات إحتواء المعاملات، تهوية تصريفية موضوعية أو ما عدا ذلك من إجراءات تحكم هندسية لتخفيف تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء إلى ما هو دون الحدود الموصى بها أو القانونية.

تدابير الحماية الفردية

: إجراءات النظافة الشخصية
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدانها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين
النظارات الواقية من ترشيش الكيمياويات. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة إن 166.

حماية للجلد

: حماية يدوية
ينبغي دواماً ارتداء القفازات غير المنسفة وغير الملوثة بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبنت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، أخذًا في الاعتبار المعيير الذي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتالف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقرر زمن حماية القفازات تقييرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاصطدام المتكرر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزه فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي نوع القفازات المنقولة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

: قفازات
 يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.
: أدوات حماية الجسم
ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناقلة المنتج.

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

إختيار المنسف يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنساف الذي يقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعَرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. براعي استخدام منساف مثبت بإحكام سواء كان منسافاً منقى للهواء أو مخذى بالهواء بفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع P3)

نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل **الثُّخان**، أو **المُرْتَبَحَات** 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.

أبيض عاجي.

أروماتية.

غير محددة.

>37.78°

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الراحة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

: القابلية على الاشتعال

: الحد الأدنى والأقصى للانفجار

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذائي

كأس مغلق: 100 °

اسم المكون	°	ف	الطريقة
benzyl alcohol	436	816.8	

: درجة حرارة الاتحلال

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

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

غير قابل للتطبيق.

: النوباتية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

Partition coefficient n-octanol/
water (log Pow)

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			ضغط البخار عند 50 درجة منوية			الطريقة
	م م زنبق	كيلوباسكال	م م زنبق	كيلوباسكال	م م زنبق	كيلوباسكال	
benzyl alcohol	0.05	0.0067					

: الكثافة النسبية

1.41

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

9.2.1 معلومات فيما يتعلق ببنات المخاطر المادية

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الخواص الانفجارية : المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
خواص مؤكسدة : لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.
 ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

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

10.2 الثبات الكيميائي : المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
 تراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتتوافقة : لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، فلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة : بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون مرکبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 المعلومات المتعلقة بفنان المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.
 يسبب تهيج الجلد.
 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
 قد يتلف الخصوبة.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	فأر - بالفم - LD50	< 2 جرام / كجم
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	أرنب - جلدي - LD50 فأر - ذكور، إناث - بالفم - LD50	< 2 جرام / كجم 2189 مج / كجم
benzyl alcohol	فأر - ذكور، إناث - جلدي - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	< 2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 1200 مج / كجم 5 مج / لتر [4 ساعات]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	< 2000 مج / كجم < 2000 مج / لتر [4 ساعات]

تقديرات السمية الحادة

المسلك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	13137.58 مج / كجم

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 11: المعلومات السامة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

النهيج/التآكل

: الاستنتاجات/الملخص

اسم المكون/المنتج	النتيجة
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة
-	أرنب - الأعين - يسبب تهيج متوسط الشدة
-	أرنب - الأعين - مُهيّج خفيف المقدار / التركيز المستخدم: mg 100
-	أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار / التركيز المستخدم: UI 500 مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات
-	أرنب - الجلد - مُهيّج شديد المقدار / التركيز المستخدم: 2 mg مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات

الاستنتاجات/الملخص

شيب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	فأر - الجلد. 429 OECD	النتيجة: استحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التالسلية

قد يتلف الخصوبة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: استنشاق

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 11: المعلومات السامة

: الابتلاع

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة الجلد

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: ملامسة العين

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

: استنشاق

أعراض منطقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

: الابتلاع

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجيزة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجيزة

تشوهات هيكيلية

: ملامسة الجلد

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجيزة

تشوهات هيكيلية

: ملامسة العين

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

المعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كامنة

: 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 الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

قد يتلف الخصوبة.

: المعلومات الأخرى

قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبوغات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثاء والعثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

الرمز : 00445337

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

eco- for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mi: .details for 3 and 2 Sections See .accordingly properties toxicological

السمية 12.1

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	الجرعة / التعرض
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)	مزن - NOEC حاد - LC50 - ماء عذب حاد - EC50 - ماء عذب NOEC حاد - EC50 - Daphnia magna حاد - EC50 - الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriellae	براغيث الماء السمك براغيث الماء براغيث الماء براغيث الماء - الطحالب -	0.3 مج / لتر [21 أيام] 30 مج / لتر [96 ساعات] 47 مج / لتر [48 ساعات] 15 مج / لتر [21 أيام] 94 مج / لتر [48 ساعات] 29 إلى 43 مج / لتر [72 ساعات]

الاستنتاجات/الملخص

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الثبات والتحلل 12.2

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة / اللقيقة
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)	OECD 301F OECD [قابلية التحلل البيولوجي الجاهزة - اختبار الرجاجة المغلقة]	28% [أيام] 5 28% [أيام] - ليس بسهولة 28% [أيام] 63	

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى資料	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorhydrin benzyl alcohol N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	- - -	- - -	ليس بسهولة ليس بسهولة بسربعة بسربعة

القدرة على التراكم الأحيانى 12.3

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) benzyl alcohol N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	2.65 1.1 4.31	445 12.6442 20542.3

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والvPvB (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

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

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً 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 الفانض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

الرمز : 00445337

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

ينبغي تحذير توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. ينبع أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميد أو الطمر : طرق التخلص السليم من النفاية في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُحسن. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجربها على السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومماري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	التشريع الألماني بشأن النقل والمجرى المائي الداخلية ADN	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غاز مأ	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غاز مأ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin)			
14.3 فئة/فنيات مخاطر النقل	9	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	نعم.	Yes.	Yes.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	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 ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلتبي العيوب الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

كود النفق : (-)

التشريع الألماني بشأن النقل والمجرى المائي الداخلية ADN : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلتبي العيوب الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 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 ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلتبي العيوب الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.8، 5.0.2.6.1.1، 5.0.2.4.1.

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

النقل البحري: غير قابل للتطبيق.

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

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))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفافية للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلالٍ و حاجيات معينة خطيرة

اسم المكون/المنتج	رقم القيد (REACH)
SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE	3 30 30
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	

مصورة على المستخدمين المحترفين.

: المصلقات التعريفية

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

الفئة
E2

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

ATE = تقيير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تردد عدم التأثير المُتوقع

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

PBT = باقية وسمة ومتراكمة بيولوجيا

vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي

ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ

ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية

IMDG = البحريدة الدولية للبضائع الخطيرة

IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

: الرمز 00445337

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

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.
H360F	قد يتلف الحصوية.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتغطية (CLP)]/ النظام المتوازن عالمياً (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
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Repr. 1B	السمية التنسالية - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1B	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

: تاريخ الإصدار السابق

15 مايو 2025

: من إعداد

EHS

: نسخة

2.03

أخلاء مسؤولية

وستتدد 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 بتوريدها، وتقديم 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.