

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

12 يناير 2022

: نسخة 6.01

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

00250028

: كود المنتج

سائل.

: نوع المنتج

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا ينصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

Sigma Paints Egypt
Villa#8, street 279
New Maadi, Cairo
Egypt

Tel: 00202 516 223 797

Fax: 00202 516 38 04

PS.ACEMEA@ppg.com

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

+20 2 6840902

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

خلط

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً لـلائحة (EC) 1272/2008 المعديلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه

خطر

الرمز :

00250028

12 يناير 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يتشبه بأنه يتلف الجنين.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية : توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة : تجمع المواد المنسكةة. في حالة دخول العين : تنشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.

التخزين : غير قابل للتطبيق.

التخلص من النفاية : غير قابل للتطبيق.

مكونات خطرة : epoxy resin (MW ≤ 700)

4-nonylphenol, branched

راتنجات الایوكسی (1100=>MW>700)

Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylibis[12-hydroxy-

عناصر التوسيم التكميلية : تحتوي مكونات ایوكسی. قد يحدث تفاعل حساسی.

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطير : غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف حروقا في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

3.2 خلانت :

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوسيم والتعبئة] (CLP)]	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302	≥5.0 - ≤10	01-2119456619-26 :# REACH المفوضية الأوروبية:500-033-5 خدمة المخلصات الكيميائية:(CAS) 25068-38-6	epoxy resin (MW ≤ 700)
[1] [2]	1330-20-7 601-022-00-9 فهرست:	≥5.0 - ≤10	01-2119488216-32 :# REACH المفوضية الأوروبية:7215-535-7 خدمة المخلصات الكيميائية:(CAS) 01-2119492630-38 :# REACH	xylene benzyl alcohol

الرمز :

00250028

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

12 يناير 2022

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

4-nonylphenol, branched راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	المفوضية الأوروبية: 9-859-202 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-51-6 فهرست: 603-057-00-5 # REACH المفوضية الأوروبية: 5-325-284 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 84852-15-3 فهرست: 601-053-00-8	$\geq 1.0 - <5.0$	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	
2-methylpropan-1-ol	المفوضية الأوروبية: 23-25036-25-3 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 78-83-1 فهرست: 603-108-00-1	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylibis[12-hydroxy-	المفوضية الأوروبية: 23-55349-01-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 603-108-00-1	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كلاماً.

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراکمة ببوليوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاتلة قلقاً مكافأناً أو مواد حدّد 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 تُنقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/2007، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تُنقى بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/2007، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقاتلة قلقاً مكافأناً

[6] إصلاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي**

يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يراعي 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.

ازل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنبيبات أو المركبات.

يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيء.

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 ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحال منها والموجل**آثار صحية حادة كامنة**

يسبب تلفاً شديداً للعين.

: ملامسة العين

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

- : استنشاق
- : ملامسة الجلد
- : الابتلاع

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم
الدعان
احمرار

- : ملامسة العين
- : استنشاق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

- : ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

- : الابتلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية**4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة**

العلاج للأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السّموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

- : ملاحظات للطبيب
- : معالجات خاصة

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.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثّر بها 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 الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية**5.3 نصائح لمكافحي 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.

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحه الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحه الحريق (بما فيها الخوذات والأذنـيات والقفازـات الواقية) التي تتفق والمعيـار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماـية من الحوادث الكـيمـائية.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكن من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكـة أو السـير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعـال. منع استخدام أسمـهم الإشـارة الوـرمـبية أو التـدخـين أو إـشعـال لـهـبـ فيـ منـطـقةـ الخـطـرـ. تجنب استنشاق البخار أو السـدـيمـ. يـراعـيـ توـفـيرـ تـهـويـةـ كـافـيـةـ. يـراعـيـ اـرـتـداءـ منـفـاسـ منـاسـبـ فيـ حـالـةـ دـعـمـ كـفـاـيـةـ التـهـويـةـ. اـرـتـديـ التـجهـيزـاتـ الـواقـيـةـ الـشـخصـيـةـ الـمـلـانـةـ.

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 وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

6.2 الاحتياطات البنية : تجنب تناول المادة المنسكـةـ وـجـرـيـانـهاـ السـطـحـيـ وـوصـولـهاـ إـلـىـ التـرـبةـ وـالـمـاجـارـيـ المـانـيـةـ وـالـبـالـوـعـاتـ وـمـجـارـيـ الصـرـفـ. يـراعـيـ إـلـاغـ السـلـطـاتـ الـمـعـنـيةـ لـوـتـبـيـةـ فـيـ تـلـوثـ الـبـيـئةـ (ـمـاجـارـيـ الصـرـفـ،ـ الـمـاجـارـيـ الـمـانـيـةـ،ـ التـرـبةـ أـوـ الـهـوـاءـ).ـ مـادـةـ مـلـوـثـةـ لـلـمـاءـ.ـ قـدـ تكونـ ضـارـةـ بـالـبـيـئةـ إـذـاـ اـنـتـشـرـتـ بـكـمـيـاتـ كـبـيرـةـ.ـ تـجـمـعـ الـمـادـةـ الـمـنـسـكـةـ.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

انسكاب صغير : يـراعـيـ وـقـفـ التـسـرـبـ إـنـ لـمـ يـنـطـوـذـاكـ عـلـىـ مـخـاطـرـةـ.ـ يـراعـيـ نـقـلـ الأـوـعـيـةـ مـنـ مـنـطـقـةـ الـانـسـكـابـ.ـ اـسـتـخـدـمـ مـعـدـاتـ لـاـ تـحـدـثـ شـرـراـ وـغـيرـ قـابـلـةـ لـلـانـفـجـارـ.ـ حـفـفـ بـالـمـاءـ ثـمـ قـمـ باـزـ النـتـهـاـ بـالـتـنـشـيفـ باـسـتـعـمـالـ مـسـحـةـ إـذـاـ كـانـ قـابـلـ للـذـوبـانـ فـيـ الـمـاءـ.ـ كـبـيـلـ،ـ أـوـ إـذـاـ كـانـ الـمـنـتـجـ غـيرـ قـابـلـ للـذـوبـانـ فـيـ الـمـاءـ،ـ قـمـ باـلـتـنـشـيفـ مـسـتـخـدـمـاـ مـادـةـ خـامـلـةـ جـافـةـ ثـمـ إـطـرـحـهاـ فـيـ وـعـاءـ مـهـمـلـاتـ منـاسـبـ.ـ تـخـلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقـاوـلـيـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـيـاتـ الـمـرـخـصـينـ.

انسكاب كبير : يـراعـيـ وـقـفـ التـسـرـبـ إـنـ لـمـ يـنـطـوـذـاكـ عـلـىـ مـخـاطـرـةـ.ـ يـراعـيـ نـقـلـ الأـوـعـيـةـ مـنـ مـنـطـقـةـ الـانـسـكـابـ.ـ اـسـتـخـدـمـ مـعـدـاتـ لـاـ تـحـدـثـ شـرـراـ وـغـيرـ قـابـلـةـ لـلـانـفـجـارـ.ـ يـتمـ الـاقـرـابـ مـنـ النـاحـيـةـ تـهـبـ مـنـهـاـ الـرـياـحـ إـلـىـ الـمـكـانـ.ـ اـمـنـ دـخـولـهـاـ فـيـ الـبـالـوـعـاتـ الـصـرـفـ،ـ وـ الـمـاجـارـيـ الـمـانـيـةـ،ـ أـوـ الـبـدـرـومـاتـ،ـ أـوـ الـنـاطـقـ الـمـحـصـورـةـ.ـ يـراعـيـ غـسلـ الـانـسـكـابـاتـ وـصـوـلـاـ بـهـاـ إـلـىـ مـحـطةـ مـعـالـجـةـ مـيـاهـ الـفـيـضـ أـوـ الـتعـامـلـ مـعـهـاـ كـالـأـتـيـ.ـ يـراعـيـ اـحـتـواـءـ الـانـسـكـابـ وـجـمـعـهـ بـمـادـةـ مـلـوـثـةـ غـيرـ قـابـلـةـ لـلـاحـتـرـاقـ كـمـلـ الـرـمـلـ،ـ أـوـ الـتـرـابـ،ـ أـوـ الـفـرـمـيكـولـيـتـ،ـ أـوـ تـرـابـ بـيـاتـومـيـ،ـ ثـمـ وـضـعـهـ فـيـ إـحـدىـ الـحاـوـيـاتـ الـلـتـخـلـصـ مـنـهـاـ بـمـاـ يـنـتـفـقـ وـالـلـوـائـنـ الـمـحـلـيـةـ.ـ تـخـلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقـاوـلـيـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـيـاتـ الـمـرـخـصـينـ.ـ الـمـادـةـ الـمـاصـصـةـ الـمـلـوـثـةـ قـدـ تـشـكـلـ خـطـراـ مـاـمـاـلـاـ لـخـطـرـ الـمـنـتـجـ الـمـنـسـكـ.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في تبليغ هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريـوـ(ـهـاـتـ)ـ التـعرـضـ بـشـأنـ أـوـجـهـ الـاستـخدـامـ.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

اجراءات للحماية : يـراعـيـ اـرـتـداءـ أـجـهزـةـ الـوقـاـيـةـ الـشـخصـيـةـ الـمـلـانـةـ (ـانـظـرـ القـسـمـ 8ـ).ـ يـراعـيـ عـدـمـ تـوـظـيفـ كـلـ مـنـ سـيـقـ لـهـاـ الـإـصـابـةـ تـحـسـيسـ الجـلدـ فـيـ أيـ مـنـ الـعـلـمـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ باـسـتـخـدـامـ هـذـاـ الـمـنـتـجـ.ـ تـجـبـ التـعرـضـ - يـراعـيـ الحصولـ عـلـىـ تـعـلـيمـاتـ خـاصـةـ قـبـلـ الـاستـخدـامـ.ـ يـراعـيـ تـجـبـ التـعرـضـ خـالـلـ الـحـمـلـ.ـ مـنـعـ الـمـانـوـلـةـ إـلـاـ بـعـدـ قـرـاءـةـ وـفـهـمـ جـمـيعـ اـحـتـيـاطـاتـ الـآـمـانـ.ـ تـجـبـ مـلـامـسـتـهاـ الـأـعـيـنـ أـوـ الـجـلدـ أـوـ الـثـيـابـ.ـ تـجـبـ اـسـتـشـاقـ الـبـخـارـ أـوـ السـدـيمـ.ـ يـحـظـرـ اـبـتـلاـعـهـاـ.ـ تـجـبـ اـنـتـشارـ الـمـادـةـ فـيـ الـبـيـئةـ.ـ يـسـتـخـدـمـ فـقـطـ مـعـ جـودـ تـهـويـةـ كـافـيـةـ.ـ يـراعـيـ الحـفـظـ فـيـ الـحـاوـيـةـ الـاـصـلـيـةـ أـوـ فـيـ حـاوـيـةـ بـيـلـيـلـةـ مـعـتمـدةـ صـنـعـوـةـ مـاـدـةـ مـتـوـافـقةـ وـإـلـاـقـاـهـاـ بـإـحـكـامـ عـدـمـ اـسـتـخدـامـهـاـ.ـ يـراعـيـ التـخـزـينـ وـالـاسـتـخدـامـ بـعـدـ مـصـادـرـ الـحرـارـةـ،ـ أـوـ الشـرـرـ،ـ أـوـ الـلـهـبـ أـوـ غـيرـهـ مـاـنـ مـصـادـرـ الـاـتـنـاعـلـ.ـ يـراعـيـ اـسـتـخدـامـ أـجـهزـةـ كـهـرـبـاـئـيـةـ (ـتـهـويـةـ،ـ وـإـضـاءـةـ،ـ وـمـنـاـولـةـ الـمـوـادـ)ـ غـيرـ قـابـلـةـ لـلـانـفـجـارـ.ـ اـسـتـخدـمـ فـقـطـ أـوـاـتـ لـأـتـولـدـ الشـرـرـ.ـ يـراعـيـ اـتـخـاذـ الـإـجـرـاءـاتـ الـوـقـائـيـةـ ضـدـ التـفـريـغـ الـكـهـرـبـاءـ السـاـكـنـةـ.ـ الـأـوـيـعـةـ الـفـارـغـةـ تـحـتـويـ عـلـىـ بـقـائـاـ قدـ تكونـ خـطـراـ.ـ لـاتـعـيدـ اـسـتـخدـامـ الـحـاوـيـةـ.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة : يـحـظـرـ تـنـاـولـ الطـعـامـ،ـ وـالـشـرـابـ،ـ وـالـتـخـزـينـ،ـ وـالـأـمـاـكـنـ الـمـخـصـصـةـ لـلـطـعـامـ.ـ يـتـجـبـ عـلـىـ الـعـمـالـ غـسلـ الـأـيـديـ وـالـوـجـهـ قـبـلـ تـنـاـولـ الطـعـامـ وـالـشـرـابـ وـالـتـخـزـينـ.ـ اـخـلـعـ الـثـيـابـ الـمـلـوـثـةـ وـالـتـجـهـيزـاتـ الـوـقـائـيـةـ قـبـلـ دـخـولـ الـأـمـاـكـنـ الـمـخـصـصـةـ لـلـطـعـامـ.ـ انـظـرـ القـسـمـ 8ـ لـمـزـيدـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ حـولـ إـجـرـاءـاتـ الـحـفـاظـ عـلـىـ الـصـحـةـ.

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى : **7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد** تخزينها في منطقة منعزلة و معتقدة. 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. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعي التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعي غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد تفتح و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث 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

غير متوفرة.

: توصيات**: حلول تتعلق بالقطاع الصناعي**

غير متوفرة.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم**حدود التعرض المهني**

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	(أوروبيا, 10/2019) OEL EU . تمت منع طرق الجلد. 442 مج / م³ STEL 15 دقيقة. 100 جزء من المليون STEL 15 دقيقة. 221 مج / م³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
benzyl alcohol	5 جزء من المليون :TWA 10 جزء من المليون :STEL
2-methylpropan-1-ol	(الولايات المتحدة, 1/2021) TLV ACGIH . 152 مج / م³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسلى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التقنية الوقاية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (اجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل 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

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة 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

: الضوابط الهندسية المناسبة
اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثلثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد**: حماية يدوية**

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتناسب مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراع مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقْدَّر زمن حماية القفازات قديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاختراع أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـEN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيز فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـاختراع أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـEN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي ل النوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

قفازات :

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

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤْدَى وما تتطلّب عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المُتَّجَّل.

إختيار المفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمفاس : **حماية تنفسية** الذي يقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدِي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعذر حد التعرض. برابعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقدير المخاطر لضرورة ذلك.

ننصح 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.

أبيض عاجي.

لزومية.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -7°C (ف) يُستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: 47.07°C (ف) المتوسط الترجيحي: branched, nonylphenol-4 نقطة الانصهار/نقطة التجمد: 37.78°C نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان: 0.43°C (xylene) المتوسط الترجيحي: 0.77°C معدن التبخر وأعلى قيمة معروفة هي: 38°C كأس مغلق: 0.43°C (xylene) مقارنة بـ خلات البولي سائل: 0.43°C (xylene) القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى: 13% (alcohol benzyl) 47.07°C (ف) المتوسط الترجيحي: 37.78°C نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان: 0.43°C (xylene) معدن التبخر وأعلى قيمة معروفة هي: 38°C كأس مغلق: 0.43°C (xylene) مقارنة بـ خلات البولي سائل: 0.43°C (xylene) القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الضغط البخاري	اسم المكوّن	ضغط البخار عند 50 درجة منوية				الطريقة
		م زنبق	كم زنبق	كم زنبق	كم زنبق	
	2-methylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2		

وأعلى قيمة معروفة هي: 7.59°C (الهواء = 1) (branched, nonylphenol-4). المتوسط الترجيحي: 4.65°C (الهواء = 1)

1.68

الثانية النسبية:

الذوبانية (نيات):

غير ذوبان في المواد الآتية: ماء بارد.

الرمز :

00250028

12 يناير 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير قابل للتطبيق.

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء :

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

اسم المكون	°	ف	الطريقة
4-nonylphenol, branched	372	701.6	ASTM E 659

درجة حرارة الانحلال :

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

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <

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

> 100 s (ISO 6mm)

اللزوجة :

الخصائص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم أي خطر الانفجار.
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.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتتوافقة :

لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحامض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة**11.1 معلومات حول الآثار السمية**سمية حادة

النوع	الجرعة	التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
أرنب	2 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	epoxy resin (MW ≤ 700)
فأر	2 جرام / كجم	-	LD50 بالغ	xylene
أرنب	1.7 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	benzyl alcohol
فأر	4.3 جرام / كجم	-	LD50 بالغ	4-nonylphenol, branched
فأر	4178< مج / م³	4 ساعات	استنشاق أغبرة و ضباب	راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
أرنب	2000 مج / كجم	-	LD50 جلدي	2-methylpropan-1-ol
فأر	1.23 جرام / كجم	-	LD50 بالغ	
أرنب	2.14 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	
فأر	1300 مج / كجم	-	LD50 بالغ	
فأر	2000 مج / كجم	-	LD50 جلدي	
فأر	2000< مج / كجم	-	LD50 بالغ	
فأر	24.6 مج / لتر	4 ساعات	استنشاق بخار	
أرنب	2460 مج / كجم	-	LD50 جلدي	
فأر	2830 مج / كجم	-	LD50 بالغ	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز :

00250028

12 يناير 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 11: المعلومات السامةتقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم حدلي الاستنشاق (الأبخرة) الاستنشاق (الأغبرة والضباب)	12084.13 مج / كجم 31037.79 مج / كجم 200.83 مج / لتر 27.51 مج / لتر
	<u>التهيج/التآكل</u>

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	اللاحظة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد - مهيج خفيف الأعين - مهيج خفيف	أرنب	-	-	-
xylene 4-nonylphenol, branched	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة الجلد - الحمامي/الخشارة	أرنب أرنب أرنب	- - 4	mg 500 24 ساعات	-

الإستنتاجات/الملخص

- : الجلد :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الأغشى :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الجهاز التنفسى :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

الإستنتاجات/الملخص

- : الجلد :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
- : الجهاز التنفسى :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنين

البرودة :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناследية

القابلية على التسبب في المرض :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) :
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

- : استنشاق لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
أكاليل للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.
- : الابتلاع

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 11: المعلومات السامة

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تلفاً شديداً للعين.

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
احمرار
الحفاف
التشقق

قد تحدث قروح
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
ألم
الدمعان
احمرار

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

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

اللامسسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

غير متوفرة.

تسبّب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبّب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة 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/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبّب الصداع، والnasus والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

الرمز :

00250028

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

12 يناير 2022

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

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) 4-nonylphenol, branched 2-methylpropan-1-ol
براغيث الماء	21 أيام	م زمن NOEC 0.3 مج / لتر	
فتشريات -	48 ساعات	حاد EC50 0.044 مج / لتر	
macrocopa Moina	96 ساعات	حاد LC50 0.221 مج / لتر	
السمك	48 ساعات	حاد EC50 1100 مج / لتر	
براغيث الماء			

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

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

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	31	3	epoxy resin (MW ≤ 700)
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُنخفض	-	0.87	benzyl alcohol
مُنخفض	251.19	5.4	4-nonylphenol, branched
مُنخفض	-	1	2-methylpropan-1-ol

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

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

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

12.6 : التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتلقى ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفانض والمنتجات 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 متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم.

: نفاية خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

الرمز :

00250028

تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة :

12 يناير 2022

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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. ينبغي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُصانها. قد يؤدي البخار المتتساعد من النفايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فناtas مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Epoxy resin (MW ≤ 700), 4-nonylphenol, branched)	

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضًا على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تُنفي العبوات بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1, 4.1.1.2 و 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2 (D/E)

كود النفق :

IMDG : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, 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 according to 2.3.2.5.

IATA :

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

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.

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

الرمز :

00250028

12 يناير 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع لوانج السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها REACH)
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاصة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

نوع المكون	الاسم	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
مادة مقلقة قلقاً مكافأنا على البيئة	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	مُرشح	ED/169/2012	12/19/2012

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

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNL = مستوى عدم التأثير المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتفوّق

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً	H226	سائل وبخار لهوب.
	H302	ضار عند الابتلاع.
	H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
	H312	ضار عند ملامسة الجلد.
	H314	يسبب حروفاً جلدية شديدة وتنقاً للعين.
	H315	يسبب تبيح الجلد.
	H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
	H318	يسبب تنقاً شديداً للعين.
	H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
	H332	ضار عند الاستنشاق.
	H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
	H336	قد يسبب التهاب أو الترنح.
	H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
	H400	سمى جداً للحياة المائية.
	H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
	H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
	H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

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

: الرمز

00250028

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

12 يناير 2022

SIGMACOVER 410 BASE OFFWHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

: Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
: Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
: Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
: Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
: Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
: Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشغط - الفئة 1
: Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
: Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
: Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
: Repr. 2	السمية التنسالية - الفئة 2
: Skin Corr. 1B	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
: Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
: Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
: STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

12 يناير 2022

25 نوفمبر 2021

EHS

6.01

اخلاع مسئولية

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