

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

: نسخة 3.02

القسم 1: تعريف المادة المستحضر والشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

00393126

: كود المنتج

سائل.

: نوع المنتج

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدامات المنتج

كسوة.

: استخدام المادة المستحضر

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

: استخدامات لا يُنصح بها

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعَدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



الرمز :

00393126

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 2: بيان الأخطار

خطر

كلمة التنبيه :

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية : ليس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحظى بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

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

التخزين :

التخلص من النفاية : يخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

مكونات خطرة :

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
2-methylpropan-1-ol
Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylibis[12-hydroxy-

عناصر التوسيم التكميلية :

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

المُلحِّق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانٍ وحاجيات مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تُرَوَّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف التعرض المطول أو المتكرر

قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

3.2 خلant :

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	-	,1 RE STOT (استنشاق) H372	≥10 - ≤25	المفروضية الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	crystalline silica, respirable powder (<10 microns) راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	≥10 - ≤25	CAS: 25036-25-3	ratios (1100=>MW>700)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد]= 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	≥10 - ≤15	# REACH 01-2119488216-32 المفروضية الأوروبية:	xylene

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

14/2

الرمز :

00393126

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	215-535-7 1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 :فهرست: # REACH 01-2119456619-26 :المفروضية الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS 603-074-00-8 :فهرست:	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	(الأبخرة) = 11 مج / لتر Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
	benzyl alcohol	# REACH 01-2119492630-38 :المفروضية الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 :فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 1230 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 1.5 مج / لتر	[1] [2]
	2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 :المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 :فهرست:	≥1.0 - ≤4.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
	ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 :المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
	Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylibis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
	propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 :المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361	-	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبيأقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قليلاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

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

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. يُراعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- : استنشاق** يُراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعى 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.
- : ملامسة الجلد** أرول الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرْفَقات.
- : الابتلاع** يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- : حماية فريق الإسعافات الأولية** 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 تنطوي 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 والتآثرات، الحال منها والموجل**آثار صحية حادة كاملة**

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- : ملامسة العين** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم
 - الدمعان
 - احمرار
- : استنشاق** ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة الجلد** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
 - احمرار
 - الجفاف
 - الشقق
- قد تحدث قروح
- : الابتلاع** الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- آلام المعدة

4.3 دواعي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

- : ملاحظات للطبيب** حالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- : معالجات خاصة** لا يوجد علاج محدد.

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

- : وسائل الإطفاء المناسبة** استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
- : وسائل الإطفاء غير المناسبة** لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- : الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط** سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر أنها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

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

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك باخلاء 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.

5.4 معدات الحماية الشخصية والاحتياطات
 ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

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

6.1.1 للأفراد من خارج فريق الطوارئ
 يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلاق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشاراة الومضية أو التخزين أو إشعال لهب في منطقة الحظر. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

6.1.2 لمسعفي 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 البيئية
 تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والبيارات ومحاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

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

6.3.2 انسكاب كبير
 يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بيارات الصرف، و المجاري المائية، أو البرومات، 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 الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تتشكل 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 ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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 الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منمنع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعي التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعي استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعي اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 7: المناولة والتخزين

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 المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتدلة . خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية 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
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2021). [Silica] 0.025 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). [] تختص عن طريق الجلد. 442 مج / م³ 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. 221 مج / م³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
benzyl alcohol	(-) IPEL 5 جزء من المليون :TWA 10 جزء من المليون :STEL
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2021). 152 مج / م³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تختص عن طريق الجلد. 884 مج / م³ 15 دقيقة. 200 جزء من المليون 15 دقيقة. 442 مج / م³ 8 ساعات. 100 جزء من المليون 8 ساعات.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسمى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى وأو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القبائل) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولية بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزيل الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشّن الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسدلة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتّلّف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقريباً دقّيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردّها تقييم مخاطر المستخدم.

: قفازات

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خط اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي 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.

ونقية أخرى لحماية الجلد

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

اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس : حماية تنفسية
الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة وملائمة إذا كانوا معرّضين لتركيزات تتعدي حد التعرض. يراعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمعايير المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الشтан، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتّسنى 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.

بيضاء.

أروماتية.

غير متوفرة.

: الحالة الفيزيائية
: اللون
: الرانحة
: عتبة الرانحة
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -15.4 °C (4.3 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:
النقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان: -78.31 °C (-109 °F) alcohol benzyl
>37.78 °C

سائل

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

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

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

17 يونيو 2022

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: نقطة الوميض

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

غير ذوبان في الماء.

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

: درجة حرارة الانحلال.

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخار عند 50 درجة مئوية	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			الطريقة	الطريقة
		م姆 زنبق	كيلوباسكال	م姆 زنبق		
2-methylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2			

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (ethylbenzene) المتوسط الترجيحي: 0.59 مقارنة بـ خلات البوتيل

1.5

: معدل التبخر

: الكثافة النسبية

: الكثافة البخارية

: الخواص الانفجارية

: خواص مؤكسدة

وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (xylene) (الهواء = 1) المتوسط الترجيحي: 3.51 (الهواء = 1)

لا المنتج لا يقم أي خطير الانفجار.
لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

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.

ثُرّاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

لكي تتنافر حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

حسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون مرکبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فلزية

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

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
< 2000 ملجم / كجم	فأر	LD50 جلدي	راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	xylene
< 2000 ملجم / كجم	فأر	LD50 بالغ		
< 1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي		
< 4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 بالغ		
< 2 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin	
< 2 جرام / كجم	فأر	LD50 بالغ	benzyl alcohol	
< 4178 ملجم / م³	فأر	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب		
< 2000 ملجم / كجم	أرنب	LD50 جلدي	2-methylpropan-1-ol	
< 1.23 جرام / كجم	فأر	LD50 بالغ		
< 24.6 ملجم / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار		
< 2460 ملجم / كجم	أرنب	LD50 جلدي	ethylbenzene	
< 2830 ملجم / كجم	فأر	LD50 بالغ		
< 17.8 جرام / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار		
< 17.8 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	propylidynetrimethanol	
< 3.5 جرام / كجم	فأر	LD50 بالغ		
< 10 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي		
< 14000 ملجم / كجم	فأر	LD50 بالغ		

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التبييض/التآكل

الملحوظة	العرض	نتيجة الإختبار	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
-	mg 500 24 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	xylene
-	100 mg	-	أرنب	الأغین - مهيّج خفيف	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
-	-	-	أرنب	الأغین - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	-	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	UI 500 24 ساعات	-	أرنب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	
-	mg 2 24 ساعات	-	أرنب	الجلد - مهيّج شديد	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الأغین

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساس.

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الجهاز التنفسى

تأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسرب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخصالسمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المكون/المنتج
-	استنشاق	الفئة 1	Quartz (SiO2)
ما بعد امتصاص الكيس المحي	-	الفئة 2	ethylbenzene

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

غير متوفرة. : معلومات عن سبل التعرض المرجحة

أثار صحية حادة كاملة

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

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ليست هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: آلام المعدة
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ألم أو تهيج أحمرار الجفاف التشقق قد تحدث قروح
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ألم الدمعان أحمرار
- التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**

التعرض قصير المدى

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة. : التأثيرات المتأخرة المحتملة

أثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

غير متوفرة. : الاستنتاجات/الملخص

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بامكانها 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.

: السرطنة

الرمز :

00393126

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

: 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.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnas والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى**11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء**

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

النوع	التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	2 أيام	مزن NOEC 0.3 مج / لتر	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
براغيث الماء	48 ساعات	حاد EC50 1100 مج / لتر	2-methylpropan-1-ol
براغيث الماء	48 ساعات	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
براغيث الماء -	-	مزن 1 مج / لتر ماء عذب	propylidynetrimethanol
dubia Ceriodaphnia	-	حاد LC50 < 1000 مج / لتر	
السمك	96 ساعات		

الإسنتاجات/المخلص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 % - 5 أيام	OECD 301F	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ethylbenzene
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام	-	

الإسنتاجات/المخلص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
بسربة	-	-	xylene
ليس بسهولة	-	-	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
بسربة	-	-	benzyl alcohol
بسربة	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4 31	3.12 إلى 2.64	xylene
مُخفض	-	0.87	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
مُخفض	-	1	benzyl alcohol
مُخفض	79.43	3.6	2-methylpropan-1-ol
مُخفض	-	-0.47	ethylbenzene
مُخفض	-	3.6	propylidynetrimethanol

الرمز :

00393126

17 يونيو 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.4 القابلية على التحرك عبر التربة**

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركية

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الد 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 بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوما التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعي التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متسقًا 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

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فصانها. قد يؤدي الخثار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنقطت 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 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	. لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.
--	----------------------------	------------------------	------------------------

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :**IATA :****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 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.

القسم 15: المعلومات التنظيمية**15.1 تشريع لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط****(REACH) تегист (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها****الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص****الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلانط
وحاجيات معينة خطيرة**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

لم ترد بالقائمة.

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

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]

DNEI = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطير التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تردد عدم التأثير المتوفّع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الاتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225

ضار عند الاتلاع.

H226

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H302

ضار عند ملامسة الجلد.

H304

يسبب تهيج الجلد.

H312

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H315

يسبب تلفاً شديداً للعين.

H317

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H318

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H319

: الرمز

00393126

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

SIGMACOVER 350 BASE WHITE 7000

القسم 16: المعلومات الأخرى

H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H372	يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
H373	قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والنعنة (CLP) // النظام المتوافق علمياً (GHS)	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 3
	سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4 خطر السمية بالشغط - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 السمية التناصيلية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1
	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

17 يونيو 2022

: تاريخ الإصدار السابق

25 مارس 2022

: من إعداد

EHS

: نسخة

3.02

اخلاء مسؤولية

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