

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

18 أغسطس 2023

نسخة :

3

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

كود المنتج :

00427060

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استخدامات المنتج :

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدام المادة/المستحضر :

كسوة.

استخدامات لا يُنصح بها :

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه :

ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

التصنيف وفقاً للتسلیم (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

STOT RE 1, H372

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المُنتَج مصنف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 2: بيان الأخطار

كلمة التنبيه :	خطر
عبارات المخاطر :	سائل وبخار لهب. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تلفاً شديداً للعين. يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
عبارات التحذير :	تحذير
الوقاية :	توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.
الاستجابة :	جمع المواد المنسكبة.
التخزين :	غير قابل للتطبيق.
التخلص من النفاية :	أشخاص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
مكونات خطرة :	P280, P210, P273, P260, P391, P501 crystalline silica, respirable powder (<10 microns) bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane 4-nonylphenol, branched راتنجات البايكوكسي (1100=>MW>700)
عناصر التوسيم التكميلية :	تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل حساسية. تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.
المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة	غير قابل للتطبيق.
يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال	غير قابل للتطبيق.
تحذير لensi من الخطير	غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

تسbib حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط :

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 25 - \leq 50$, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane	# REACH 01-2119456619-26 المفروضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	$\geq 5.0 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: C $\geq 5\%$	[1]
4-nonylphenol, branched	# REACH 01-2119510715-45 المفروضة الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS 601-053-00-8 فهرست:	$\geq 1.0 - < 5.0$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 1300 مل / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزم] = 10	[1] [3]
راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	CAS: 25036-25-3	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	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	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الآبخرة] = 11 مل / لتر	[1] [2]
benzyl alcohol	# REACH 01-2119492630-38 المفروضة الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 1230 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق غبار ورذاذ] = 1.5 مل / لتر	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفروضة الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Nonylphenols	المفروضة الأوروبية: 294-048-1 91672-41-2 :CAS	≤ 0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 500 مل / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزم] = 10	[1] [3]

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

النوع

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

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

[2] مادة ذات حد للعرض في مكان العمل

[3] مادة مقلقة قلماً مكافأة

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

الناتج 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 التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. يُراعى دفع ماء جر على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

يراعى الابتعاد عن الأذن والأنف الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المنيبات أو المركبات.

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

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 ليس فقاذا.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحال منها والموجّل

آثار صحية حادة كاملة

يسبب تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

أكلة للجهاز الهضمي. يسبب حروقاً.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم

الدعان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنحة

تشوهات هيكلية

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.3 داعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
الحالات الطارئة: ملاحظات للطبيب
العلاجات الخاصة:

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء المناسبة

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد 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 وتتأثر بها طويلاً 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 الإنتحال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون

أكسيد/أكاسيد فازية

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. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر.

استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرائق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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".

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بجاز الله بالتنشيف واستعمال 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 الفياثات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى 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 باليات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة ل الاحتراق 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 الفياثات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.4 مرجع للأسam 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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع 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. تحذب التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تحذب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى ابلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بدلاً مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وـ مناولة المواد) غير قابلة لانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأولوية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. أخلع 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°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. 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 بمقناع. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد الموكبدة. يُراعى غلق الوعاء غالقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: [crystalline ,Silica]. C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable 0.025 :TWA م ج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: [crystalline ,Silica]. C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable 0.025 :TWA م ج / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس
titanium dioxide	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: particles finescale ,fraction respirable 2.5 :TWA م ج / م³ 8 ساعات. الشكل: النikel: الكسر القابل للتنفس
أكسيد ماغنيسيوم	-- A Appendix to Refers : TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: .A paragraph ,C Appendix See .fraction Inhalable .Carcinogens .tract respiratory the in anywhere deposited when hazardous are that materials those for TLVs)-(IPM TLVs Mass Particulate Inhalable Adoption 2003 ACGIH 10 م ج / م³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

xylene	p-[<i>p</i> -xylene containing mixtures and xylene] له تأثير سام على أعصاب السمع (الولايات المتحدة، 1/2022). TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). TWA: 152 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
كحول أيزوبينيل	

تُبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائي 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 للأداء إجراءات قياس العامل الكيميائي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

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

تدابير الحماية الفردية

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

أدوات حماية الوجه/العين : Chemical splash goggles and face shield. **حماية للجلد:**

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

مطاط البولي

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد 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 أفروف وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. اسْتَعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

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

حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسنى 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

الحالة الفيزيائية :

اللون :

الرائحة :

عنة الراحة :

سائل.

رمادي.

أروماتية. [قوى]

غير متوفرة.

الرمز : 00427060	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 18 أغسطس 2023
	SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 ف). يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: نقطة الانصهار/نقطة التجمد نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان >37.78 °C

غير متوفرة.
القابلية على الاشتعال :
الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى 1.3% أعلى 13% (alcohol benzyl)

كأس مغلق: 34 °C

نقطة الوميض :	اسم المكون :	° :	ف :	الطريقة :
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :	4-nonylphenol, branched	372	701.6	ASTM E 659

ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.
درجة حرارة الانحلال :
درجة تركيز الحامض :
الزوجة : كينماتي (°40) < 21 s/mm
الزوجة : 60 - 100 s (ISO 6mm)
الذوبانية (نيات) :

وسائل الإعلام :	النتيجة :
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

ضغط البخار عند 50 درجة مئوية :	اسم المكون :	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية				الطريقة :
		م زنق	م زنق	كيلوباسكال	كيلوباسكال	
وأعلى قيمة معروفة هي: 0.77 (xylene) المتوسط الترجيحي: 0.45 مقارنة بـ خلات البنزين	كحول أيزوبوتيل	<12	<1.6	DIN EN 13016-2		

وأعلى قيمة معروفة هي: 1.73 (methyl tert-butyl ether) المتوسط الترجيحي: 1.17 (ethane = 1) (الهواء = 1).

وأعلى قيمة معروفة هي: 7.08 (methane = 1) (الهواء = 1) (الترجيحي: 11.7 (ethane = 1)). المتوسط الكثافة البخارية :

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

الخصائص الانفجارية : لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خصائص مؤكسدة :

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنتج 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.
يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 10.5 المواد غير المتواقة

لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نوافع الاحلال الخطرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	23000 مج / كجم 15000 مج / كجم	-
4-nonylphenol, branched	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	2.14 جرام / كجم 1300 مج / كجم	-
راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	LD50 جلدي بالفم	فار	2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم	-
xylene	LD50 جلدي بالفم	فار	2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم	-
benzyl alcohol	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	أرنب فار	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	4 ساعات
كحول أيزوبينيل	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	4178< 2000 مج / كجم 1.23 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار	فار	24.6 مج / لتر	4 ساعات
	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	2460 مج / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فار	2830 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير/التأكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الأعين - مهيج خفيف الأعين - إحمرار الملتحمة الجلد - وذمة	أرنب	-	24 ساع	
	الجلد - الحمامي/الخشاره	أرنب	0.4	24 ساع	
4-nonylphenol, branched	الجلد - مهيج خفيف	أرنب	0.5	4 ساع	
xylene	الجلد - الحمامي/الخشاره الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	0.8	4 ساع	
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	4	-	
		أرنب	-	mg 500 24 ساع	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	الجلد.	فار	الحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

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 التناصية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسع

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Quartz (SiO2)	الفئة 1	استنشاق	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيج العين.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

آلام المعدة

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التنفس

قد تحدث قروح

وزن جنبي منخفض

زيادة في وظائف الأجنحة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة التعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

تسرب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحون ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/أصبغيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnasus والعثيان، وقد يُفضي 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

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزم من NOEC 0.3 مج / لتر	براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعات
4-nonylphenol, branched	حاد EC50 0.044 مج / لتر	براغيث الماء - قشريات -	21 أيام
كحول أيزوبيبوتيل Phenol, 2-nonyl-, branched	حاد LC50 0.221 مج / لتر حاد EC50 1100 مج / لتر حاد LC50 0.017 مج / لتر	macrocopa Moina السمك براغيث الماء - السمك americanus Pleuronectes	48 ساعات 96 ساعات 96 ساعات

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى الماعنی	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
xylene	-	-	بسرعة
benzyl alcohol	-	-	بسرعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
4-nonylphenol, branched xylene	5.4	251.19	مُخفض
benzyl alcohol	3.12	إلى 18.5 7.4	مُخفض
2-methylpropan-1-ol	0.87	-	مُخفض
	1	-	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

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 خصائص اضطراب الغدد الصماء

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

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

: نفاذ 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 نفاذ التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار 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 ظفت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

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
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane, 4-nonylphenol, branched)	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.

معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.

IATA :

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

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.

غير قابل للتطبيق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم
: النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

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

المُلْحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلْحِق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
مادة مُقاومة قلقاً مكافينا 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	10/29/2013
خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	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

: الرمز

00427060

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

غير قابل للتطبيق.

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الاتصال.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

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

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
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشفاف - 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 التنااسلية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

18 أغسطس 2023

: تاريخ الإصدار السابق

9 يوليو 2021

: من إعداد

EHS

الرمز : الرمز	00427060	18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 410 Y BASE RAL 7035		3

القسم 16: المعلومات الأخرى

نسخة :

أخلاص مسؤولية

وتحتاج المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقييم الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدتها، وتقييم 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.