

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

00176601

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

: استخدامات المنتج

: استخدام المادة/المستحضر

: استخدامات لا ينصح بها

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.ACMEA@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

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

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

المُصنف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

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



: كلمة التنبيه

خطر

الرمز : 00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تلفاً شديداً للعين.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعد أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة

غير قابل للتطبيق.

: التخزين

جمع المواد المنسكبة.

: التخلص من النفاية

تحذير مكونات إيبوكسي.

: مكونات خطيرة

غير قابل للتطبيق.

(1100=>MW>700)

Phenol, methylstyrenated

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

2-methylpropan-1-ol

4-nonylphenol, branched

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي مكونات إيبوكسي. قد يحدث تفاعل حساسى.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجبات

معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسى من الخط

2.3 الأخطار الأخرى

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

: المنتج يفي بمعايير PvB أو PBT

تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأو أشقاء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط :

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

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

راثجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	# REACH 01-2119456619-26 المفروضة الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS	$\geq 10 - \leq 25$	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]
Phenol, methylstyrenated	# REACH 01-2119555274-38 المفروضة الأوروبية: 270-966-8 68512-30-1 :CAS	$\geq 5.0 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 :فهرست:	$\geq 5.0 - \leq 10$	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 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 11 ملجم / 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 الفم] = 1230 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق غبار ورذاذ] = 1.5 ملجم / لتر	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفروضة الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 :فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 3.2$	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 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	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 ملجم / لتر	[1] [2]
4-nonylphenol, branched	# REACH 01-2119510715-45 المفروضة الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS 601-053-00-8 :فهرست:	$\geq 0.30 - \leq 2.4$	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 الفم] = 1300 ملجم / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مز من] = 10	[1] [3]
Urea, polymer with formaldehyde, butylated	CAS: 68002-19-7	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Nonylphenols	المفروضة الأوروبية: 294-048-1	≤ 0.077	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 ملجم / كجم	[1] [3]

: الرمز

00176601

2023

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

91672-41-2 :CAS		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.	متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزن] = 10
-----------------	--	---	--------------------------------------

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 كباقية، وسامة، ومتراكمه بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات REACH المادة المسجلة في REACH مع أيزومرات الزيelin ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene 01-2119486136-34 ، 01-2119555267-33 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

ال النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] مادة مقلقة قلقاً مكافأناً

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

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

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

أُرُل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات أو المُرْقفات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. 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 محمج. قد تتطوّر 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 والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كاملة

يسbib تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

أكلة للجهاز الهضمي. تسبib حروفاً.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم

الدمعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

: ملامسة الجلد

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

احمرار

الحفاف

التشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

: الابتلاع

: ملاحظات للطبيب

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

: 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 خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتثيراتها طويلة 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 للمواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكسيد فلزية

الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق

يراعي 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 للحرق.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

: للأفراد من خارج فريق الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعي إخلاء المناطق المجاورة. يراعي عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعي تجنب ملامسة المادة المنسكية أو السير عليها. أغلاق كافة صادرات الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشاراة الومضية أو التخزين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعي توفير تهوية كافية. يراعي ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

: لمسعفي الطوارئ

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يرجىأخذ 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 المنسكية وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعي إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليمنة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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 باز الله بالتنشيف باستعمال المسححة 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 واء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

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 بالوعات 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 الماصة الملونة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنكبس.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملازمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة(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 الشفاف. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة 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، وماناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد الفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية 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. 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. يراعى 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 بفتحة. يراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلث 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

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

: الرمز

00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-like fibres crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). TWA 2 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس. [crystalline ,Silica] ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable TWA 0.025 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). [p-xylene containing mixtures and xylene and others]. TWA 20 جزء من المليون 8 ساعات.
xylene أكسيد الحديد	-- B Appendix to Refers TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). ملاحظات: ;fraction Respirable .Composition Variable of Substances .C paragraph ,C Appendix see TWA 5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس [crystalline ,Silica] ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable TWA 0.025 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). TWA 152 جزء من المليون 8 ساعات.
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). له تأثير سام على أعضاء السمع والاتزان. Mention: Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances TWA 50 جزء من المليون 8 ساعات.
كحول أيزوبينيل إيثيل بنزين	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2022). له تأثير سام على أعضاء السمع والاتزان. Mention: Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances TWA 20 جزء من المليون 8 ساعات.

الى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالإضافة إلى المعايير المنشورة في المعايير الأوروبية 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 العامل الكيماوياً) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

ضوابط الهندسية المناسبة : يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفافات 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

إجراءات النظافة الشخصية : اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناول المنتجات الكيماوية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثؤلؤها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

حماية للجلد

حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماوية 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 اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتالف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدر زمن حماية القفازات قدرهاً دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات الملائمة لهذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

قفازات :

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

الرمز :

00176601

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتنقّل والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعل من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وفقارات 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 تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الثخان، أو المُرثيّات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى 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.

عديدة.

أروماتية.

غير متوفرة.

: **الحالة الفيزيائية**
اللون : سائل.
الرائحة : عديدة.
عتبرة الرائحة : أروماتية.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد : غير متوفرة.
نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان : قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: <-7 °C (19.4 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: branched, nonylphenol-4 >37.78 °C

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

: **نقطة الوميض** كأس مغلق: 35 °C
درجة حرارة الاشتعال الذاتي 415 °F (779 °C)
درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
درجة تركيز الحامض غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.
الزوجة كينماتي (40 °C): <21 s/mm
الزوجة 60 - 100 s (ISO 6mm)
الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: **معامل تفريغ الأوكتانول/الماء** غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية					
	اسم المكوّن	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			الطريقة	الطريقة
		كم زنق	كم زنق	كم زنق	كم زنق	كم زنق
	كحول أيزوبروپيل	<12	<1.6	DIN EN 13016-2		

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.57 مقارنة بـ خلات البوتيل

1.48

: **معدل التبخر**
الكثافة النسبية وأعلى قيمة معروفة هي: 7.59 (الهواء = 1) (branched, nonylphenol-4). المتوسط الترجيحي: 3.91 (الهواء = 1)

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

خصائص الجسيمات

: **حجم الجسيمات المتوسط** غير قابل للتطبيق.

: الرمز

00176601

2023

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتَج 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 تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة
، قلويات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

بحسب الظروف، قد تتشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مركبات هالوجينية
الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
epoxy resin (MW ≤ 700) (1100=>MW>700) راتنجات الايبوكسي	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 استنشاق أغيرة و ضباب LC50	أرنب فأر فأر فأر فأر فأر فأر فأر فأر	< 2 جرام / كجم < 2 جرام / كجم < 2000 مج / كجم < 4178 مج / م³	- - - - - - - - 4 ساعات
Phenol, methylstyrenated	جلدي LD50 بالفم LD50	أرنب فأر	2000 مج / كجم 4.3 جرام / كجم	- -
xylene	جلدي LD50 بالفم LD50	أرنب فأر	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	- -
benzyl alcohol	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر	24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم	4 ساعات
كحول أيزوبوتيل	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر	17.8 مج / لتر 17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	- -
إيثيل بنزين	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر	17.8 مج / لتر 2.14 جرام / كجم 1300 مج / كجم	4 ساعات
4-nonylphenol, branched	جلدي LD50 بالفم LD50	أرنب فأر	- -	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

: الرمز

00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

النوع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملحوظة
أرنب	-	-	-
أرنب	-	-	-
أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-
أرنب	4	-	-

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

النوع	الأنواع	طريقة التعرض	اسم المكون/المنتج
فأر	جلد.	.	epoxy resin (MW ≤ 700)

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجينات

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسبب في المرض

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

النوع	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة	اسم المكون/المنتج
3 الفتنة	-	تبيح الجهاز التنفسي	xylene
3 الفتنة	-	تبيح الجهاز التنفسي	2-methylpropan-1-ol
3 الفتنة	-	تأثيرات مخدرة	

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

أثر صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

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

يسبب تلفاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

: الرمز

00176601

2023

أغسطس 18

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 11: المعلومات السامة

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم

الدمعان

احمرار

التاثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التاثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

: التاثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص غير متوفرة.

عامة قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب 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 الجينات لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

: المعلومات الأخرى غير متوفرة.

تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطولة 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 التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/أصبوبات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnas والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. 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

السمية 12.1

الرمز : 00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء 48 ساعتان	dubia Ceriodaphnia	حاد LC50 1.8 مج / لتر م زمن NOEC 0.3 مج / لتر	epoxy resin (MW ≤ 700)
براغيث الماء 21 أيام	-	حاد EC50 1100 مج / لتر	كحول أيزوبيبوتيل إثيل بنزين
براغيث الماء 48 ساعتان	macrocopia Moina	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	4-nonylphenol, branched
براغيث الماء 48 ساعتان	americanus Pleuronectes	م زمن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	Phenol, 2-nonyl-, branched
قشريات -	-	حاد EC50 0.044 مج / لتر	
السمك 96 ساعات	السمك -	حاد LC50 0.221 مج / لتر	
السمك 96 ساعات	-	حاد LC50 0.017 مج / لتر	

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 % - 5 أيام	OECD 301F	epoxy resin (MW ≤ 700)
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مخفض	31	3	epoxy resin (MW ≤ 700)
مخفض	-	3.627	Phenol, methylstyrenated
مخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مخفض	-	0.87	benzyl alcohol
مخفض	-	1	2-methylpropan-1-ol
مخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مخفض	251.19	5.4	4-nonylphenol, branched

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

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

Arabic (AR)	Egypt	15/12
-------------	-------	-------

: الرمز

00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

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. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاذ خطرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاذ 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 المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُُعَسَّل. قد تظل بعض روابض 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 تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت 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/فات 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.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Epoxy resin (MW ≤ 700), 4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

معلومات إضافية

علامة المادة الخطيرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم. (D/E)

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

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

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :

IATA :

: الرمز

00176601

2023

أغسطس 18

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة 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 تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH) الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مفافية للغاية

نوع المكون	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
مادة مقاومة قاوماً مكافئاً 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]	مرشح	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	مرشح	ED/169/2012	12/19/2012

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

غير قابل للتطبيق.

وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة

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.

ـ ATE = تقدير السمية الحادة

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

ـ DNEI = مستوى عدم التأثير الشائق

ـ EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

ـ PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

: الاختصارات

: الرمز

00176601

18 أغسطس 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 630 BASE RAL 7035

القسم 16: المعلومات الأخرى

:	H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
	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 للحساسية في الجلد.
	H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
	H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
	H332	ضار عند الاستنشاق.
	H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
	H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
	H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
	H361fd	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
	H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
	H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
	H400	سمى جداً للحياة المائية.
	H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
	H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
	H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
	H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
	EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم
والتعينة (CLP) // النظام المتوازن
علمياً (GHS)]

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
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 Corr. 1B
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT RE 1
STOT RE 2
STOT SE 3

سمية حادة - الفئة 4
الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
خطر السمية بالاشتعال - 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 التناسيلية - الفئة 2
تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
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
: تاريخ الإصدار السابق
: من إعداد
: نسخة

18 أغسطس 2023
25 يونيو 2021
EHS
6

أخلاع مسئولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.