

صحيفة بيانات السلامة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

00350162

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.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

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 :

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

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 :



تحذير : كلمة التنبيه

الرمز : 00350162	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 يونيو 2024
	SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

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

: الاستجابة

تجمع المواد المنسكةة.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P261, P391, P501

: مكونات خطيرة

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine maleic anhydride

: عناصر التوسسيم التكميلية

تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi 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 والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة

النوع	التراكيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119456619-26 المفترضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق للأبخرة] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	≥5.0 - ≤10	# REACH 01-2119488216-32 المفترضة الأوروبية: 215-535-7	xylene

: الرمز

00350162

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

2024 يومية 20

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

	benzyl alcohol	1330-20-7 :CAS :# REACH 01-2119492630-38 المفروضة الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 1230 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق غبار ورذاذ] = 1.5 ملجم / 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:	$\geq 1.0 - < 3.0$	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 المخ) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 17.8 ملجم / لتر	[1] [2]
	1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	:# REACH 01-2119962189-26 911674-82-3 :CAS 616-198-00-2 فهرست:	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1] [2]
	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	:# REACH 01-2119979085-27 المفروضة الأوروبية: 309-629-8 100545-48-0 :CAS	≤ 0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
	maleic anhydride	:# REACH 01-2119472428-31 المفروضة الأوروبية: 203-571-6 108-31-6 :CAS 607-096-00-9 فهرست:	<0.0010	H302 ,4 .Tox Acute H314 ,1B .Corr Skin H318 ,1 .Dam Eye H334 ,1 .Sens .Resp H317 ,1A .Sens Skin H372 ,1 RE STOT (التفسفي) (استنشاق) EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 400 ملجم / كجم :H317 ,1 .Sens Skin 0.001 ≤ C	[1] [2]

على حد علم المؤرد 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 كباقيه، وسامة، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبيل.

الزيلين: تغطي العديد من تسجيلات REACH المدرجة في بريتش مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 كلتاً تفاعل الإيثيل بنزين و p-xylene و m-xylene و 01-2119486136-34 ، C8 ، 01-2119539452-40 ، كلتاً تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
- [2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرمز : 00350162

20 يومية 2024 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء حار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

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

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة **حماية فريق الإسعافات الأولية** 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 والمتأخر

أثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهييج

الدعان

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

الدواء

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

وسائل إطفاء المناسبة

وسائل إطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط 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 طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

الرمز : 00350162

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 يونيو 2024

SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- احتياطات خاصة 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 للحرائق.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات الالزامية لعمال الإطفاء :** ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق 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 الحرائق.

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. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تحجب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أيهم الإشاره الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تحجب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
- 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 تناشر المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والبالوعات 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 المنسكة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

- 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 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 وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- 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 بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البردومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات التخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكة.
- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى :** انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في حالات الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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

- إجراءات للحماية :** يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المُلائمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تحجب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يُحظر ابتلاعها. تحجب استنشاق البخار أو الرذاذ. تحجب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أنواع لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

الرمز : 00350162	2024 يومية 20 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009
القسم 7: المناولة والتخزين	
: 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. أخل الثياب المؤثثة 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 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً 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 الاستخدامات النهائية الخاصة	
انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها	
القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية	
تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبّغي 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 المهنية	
اسم المكوّن/المنتج	قيمة حد التعرض
Kaoلين	قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).
	حد التعرض قصير المدى: 75 جزء من المليون 15 دقيقة.
	متوسط الوقت المرجح: 238 مج / m^3 8 ساعات.
	حد التعرض قصير المدى: 356 مج / m^3 15 دقيقة.
	متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
	- OSHAD - Dhabi Abu
	values limit threshold quality air Occupational .(7/2016)
	2 جزء من المليون 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). ملاحظات:
	.Carcinogens -- A Appendix to Refers Adoption 1996
	.C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable
	8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس 2 :TWA
	- OSHAD - Dhabi Abu
Talc , not containing asbestos fibers	values limit threshold quality air Occupational .(7/2016)
	2 مج / m^3 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).
	متوسط الوقت المرجح: 2 مج / m^3 8 ساعات.
	TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023).
	2 مج / m^3 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
	- OSHAD - Dhabi Abu
xylene	values limit threshold quality air Occupational isomers] p & m ,(o [xylene .(7/2016)
	651 مج / m^3 15 دقيقة.
	150 جزء من المليون 15 دقيقة.
	434 مج / m^3 8 ساعات.
	100 جزء من المليون 8 ساعات.

الرمز : 00350162	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة 2024/09/20
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009	
titanium dioxide	<p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5). [كزيلين جميع الإيزوميرات]</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 ملجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 651 جلجم / م³ 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH p-[p-xylene containing mixtures and xylene and acetone] (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>TWA: 10 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH particles finescale ,fraction respirable (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>TWA: 2.5 جلجم / م³ 8 ساعات. الشكل:</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>TWA: 152 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 152 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023).</p> <p>TWA: 152 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu Dhabi Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</p> <p>STEL: 543 جلجم / م³ 15 دقيقة.</p> <p>STEL: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TWA: 434 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5).</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 جلجم / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 543 جلجم / م³ 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>ملاحظات: Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances</p> <p>TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p>
أثيل بنزين	<p>تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) 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 للأداء إجراءات قياس العامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.</p>

8.2 ضوابط التعرض

الرمز : 00350162

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 يونيو 2024
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التسخين، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة 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 تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزيل الثياب التي يحتمل ثوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة 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 تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة 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 خطير اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على إفرو والوحاء برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لـ**حماية الجلد** ينبعي 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 الإ büügations الصادرة من أجهزة العمل والتقويم، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنف، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدّات، كي يتسعن تقليل الإ büügations 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.

أزرق.

أروماتية.

غير متوفرة.

الحاله الفيزيائيه :
اللون :
الرائحة :
عنبه الرائحة :
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: نقطة الانصهار/نقطة التجمد : نقطه الانصهار/نقطه التجمد
نقطه الغليان الأولى ونطاق الغليان : نقطه الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78 °C

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

كأس مغلق: 30 °C

الطريقة	°F	°C	اسم المكوّن
	779	415	كحول أيزوبولي

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

الرمز : 00350162	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 2024 يومية 20
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009	

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

درجة تركيز الحامض :	غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.
اللزوجة :	كينماتي ($^{\circ}$ 40): $< 21 \text{ mm}^2/\text{s}^2$
الذوبانية (نيات) :	غير قابل للذوبان
وسائل الإعلام :	غير قابل للتطبيق.

معامل تفريغ الاوكتانول/الماء :

الضغط البخاري :	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
	اسم المكون	م زنبق	مليوباسكال	
	كحول أيزوبوتيل	<1.6	12.00102	DIN EN 13016-2

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.6 مقارنة بـ خلات البوتيل

1.5

معدل التبخر :

الكتافة النسبية :

وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (الهواء = 1) المتوسط الترجيحي: 9.46 (الهواء = 1)

الكتافة البخارية :

الخواص الانفجارية :

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

لا المنتج لا يقدر خطراً مؤكسدة.

خواص مؤكسدة :

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثراعي الاستعمال بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة :

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

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

2024 يومية 20 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 11: المعلومات السامة

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	-
xylene	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	Gram / كجم 1.7 Gram / كجم 4.3	-
benzyl alcohol	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	³ مجم / م³ 4178 < 2000 مج / كجم	4 ساعات
كحول أيزوبيبوتيل	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	1.23 جرام / كجم 24.6 مج / لتر	4 ساعات
إيثيل بنزين	استنشاق بخار LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	2460 مج / كجم 2830 مج / كجم	-
Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	17.8 جرام / كجم 17.8 مج / لتر	4 ساعات
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	3.5 جرام / كجم 5.08 مج / لتر	4 ساعات
ماليك الهيدريد	استنشاق بخار LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	< 2000 مج / كجم 2620 مج / كجم 400 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

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 Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	الجلد.	فار خنزير هندي	استحسانية. استحسانية.

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.

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00350162

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
2024 يومية 20 SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 11: المعلومات السامة

القابلية على التسبب في المرض

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2 الفئة 1	- استنشاق	بعد امتصاص الكيس المكي الجهاز التنفسي

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.

اعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- ليس هناك بيانات معينة.
ليس هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الحفاف
التشقق

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الماء أو تهيج
الدعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الرمز :

00350162

٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 یونیہ 2024

SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 11: المعلومات السمومية

الاستحسان، قد يقع تفاعلاً تحسسياً شديداً مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجنين: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

غير متوفرة. المعلومات الأخرى غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتدهّن. قد يكون عبار السنفورة والطحنة ضلائلاً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحوت التهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابيات بتراكيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، والنعاس، 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.

الصفحة 121

الكتاب

النوع	العرض	النتيجة	اسم المكون/المُنتَج
براغيث الماء - magna daphnia	48 ساعت	حاد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزمن NOEC 0.3 مج / لتر	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane كحول أيزوبيبوتيل إثيل بنزين
براغيث الماء - magna Ceriodaphnia	21 أيام	حاد EC50 1100 مج / لتر حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	dubia Ceriodaphnia
براغيث الماء - magna Pseudokirchneriella	48 ساعت	حاد EC50 < 100 مج / لتر	Reaction products of 12-hydroxyoctadecanoic acid and octadecanoic acid and 1,3-phenylenedimethanamine Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
براغيث الماء - magna Oncorhynchus	48 ساعت	حاد EC50 < 10 مج / لتر	ـ
براغيث الماء - magna Ceriodaphnia	48 ساعت	حاد LC50 < 10 مج / لتر	ـ
براغيث الماء - magna Ceriodaphnia	96 ساعت	حاد LC50 < 100 مج / لتر	ـ
براغيث الماء - magna Ceriodaphnia	72 ساعت	ـ	ـ

الملخص/الاستنتاجات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الثبات والتحلل 12.2

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المُنتَج
-	-	% 79 - بسرعة - 10 أيام % 22 - 28 أيام	- 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	ethylbenzene Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

الملخص/استنتاجات

لديك هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز : 00350162	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 2024 يومية 20
	SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	العن النصفي المائي	التحلل الضوئي	قابلية على التحلل الحيوي
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
xylene	-	-	بسرعة
benzyl alcohol	-	-	بسرعة
ethylbenzene	-	-	بسرعة
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	متصل

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
benzyl alcohol	0.87	-	مُخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُخفض
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	>5.86	-	على
maleic anhydride	-2.78	-	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاسم التربة/الماء غير متوفرة.

: التحريرية غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـvPvB (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 حرجية 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 سيناريوات (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، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و ترشيعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفانض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة نعم.

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 يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجديّة.

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	16/13
-------------	--------------------------	-------

الرمز : 00350162	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009	20 یونیہ 2024
------------------	---	---------------

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتساع 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 تتنفياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي 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
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane)	Not applicable.

معلومات إضافية

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

(D/E)

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

IATA : قد تظهر علامة المادة الخطرة بينما إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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

النقل سائبًا 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))

المُلحَّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلحَّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفَاقِّة لِلْغَالِيَّة

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: المُلحَّق السابع عشر؛ قيد على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

: الرمز

00350162

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009

20 يونيو 2024

القسم 15: المعلومات التنظيمية

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

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.

: الاختصارات

= تقدير السمية الحادة ATE

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

اـ DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق CLP

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة

اـ PNEC = ترکز عدم التأثير المنشق

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الابتلاع.
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.
H334	قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب الأمعاء أو الترنج.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
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 والتعبئة (CLP)/ النظام المتوافق عالمياً (GHS)]

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالغشط - الفئة 1
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Resp. Sens. 1	التحسس التنفسى - الفئة 1
Skin Corr. 1B	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باه
Skin Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1 أفال
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 باه
Skin Sens. 1B	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 3
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

2024

: تاريخ الإصدار السابق

2023

: تاريخ الإصدار السابق

4 أكتوبر

الرمز :	00350162	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	20 يونيو 2024
SIGMACOVER 805 BASE RAL 5009			

القسم 16: المعلومات الأخرى

من إعداد : EHS
نسخة : 2.02

أخلاص مسؤولية

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