

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMACOVER 555 BAS GREY

: كود المنتج

000001199091

وسائل التعريف الأخرى

00473040

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

- : استخدامات المنتج
تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
كسوة.
استخدام المادة/المستحضر
المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.
استخدامات لا ينصح 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

التصنفي وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقا للائحة (EC) 1272/2008 المعَدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



الرمز : 000001199091

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 2: بيان الأخطار

تحذير

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

بيانات التحذير

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء،/ملابس للحماية وواق للعينين والوجه. يُحظر بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكتوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

غير قابل للتطبيق.

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

P202, P280, P210, P260, P314, P501

4-methylpentan-2-one

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

(1100=>MW>700) راتنجات الإيبوكسي

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

تحتوي مكونات إيبوكسي. قد يحدث تفاعل تحسسي.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

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

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلاط :

خليل

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

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

4-methylpentan-2-one	# REACH 01-2119473980-30 المفروضة الأوروبية: 203-550-1 108-10-1 :CAS 606-004-00-4 فهرست:	$\geq 10 - \leq 13$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر $20\% \leq C : EUH066$	[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:	$\geq 10 - < 25$	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]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	$\geq 10 - < 20$	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 Aquatic Chronic 3, H412	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	[1] [2]
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	CAS: 25036-25-3	$\geq 5.0 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1-methoxy-2-propanol	# REACH 01-2119457435-35 المفروضة الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 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:	$\geq 1.0 - \leq 4.4$	H225 ,2 .Liq. Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / 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]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورّد 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 كباقي، وسامة، ومترآمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبييض.

- [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

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 555 BAS GREY

4 يونيو 2024

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاةبقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفس اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المفرقات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيء.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر 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 فقاولات.

4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحال منها والموجل

آثار صحية حادة كاملة

- يسبب تهييجاً شديداً للعين.
- لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- الماء أو تهييج الدمعان أحمراء ليس هناك بيانات معينة.
- الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- تهيج أحمراء الجفاف التشقق ليس هناك بيانات معينة.
- الإعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
- تهيج أحمراء الجفاف التشقق ليس هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- عالج الأعراض. يراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- لا يوجد علاج محدد.

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.

- 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 ضارةٌ بالحياة المائية وتتأثر بها طبولة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

الرمز :

000001199091

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 5: تدابير مكافحة النار

منتجات احتراق خطيرة

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

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 للحريق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأذنـيات 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. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملانمة.

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 تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي 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.

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. حفف بالماء ثم قم باز الله بالتنشيف باستعمال المسحة 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.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومـات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالآتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليـت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللواحة المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسـنة الملوثة قد تشكل خطراً مائلاً لخطر المنتج المنسـك.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية 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 الملانمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيـس الجلد في أي من العمليـات المتعلقة باستـخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستـخدام. منعـونـيـاـنـاـلـوـلـةـ إـلـاـ بـعـدـ قـرـاءـةـ وـفـهـ جـمـيعـ اـحـتـيـاطـاتـ الـأـمـانـ. تجـبـ مـلـامـسـتـهاـ الـأـعـيـنـ أـوـ الـجـلـدـ أـوـ الـثـيـابـ. تجـبـ اـسـتـنـشـاقـ الـبـخـارـ أـوـ السـدـيمـ. يـحـظـرـ اـبـتـلـاعـهـاـ. تـجـبـ اـنـشـارـ الـمـادـةـ فـيـ الـبـيـئـةـ. يـسـتـخـدـمـ قـطـعـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ اـرـتـدـاءـ مـنـفـاسـ مـنـاسـبـ فـيـ حـالـةـ دـعـمـ كـفـاـيـةـ التـهـوـيـةـ. مـنـعـ دـخـولـ مـنـاطـقـ التـخـزـينـ وـالـأـمـاـنـ الـمـغـلـقـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ الـحـفـظـ فـيـ الـحـاوـيـةـ الـاـصـلـيـةـ أـوـ فـيـ حـاوـيـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوـعـةـ مـنـ مـادـةـ مـوـهـيـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ الـتـخـزـينـ وـالـاـسـتـخـدـمـ بـعـدـاـ عـنـ مـصـادـرـ الـحرـارـةـ، أـوـ الشـرـ، أـوـ الـلـهـبـ أـوـ غـيرـهـ مـنـ مـصـادـرـ الـاشـتـعلـ. يـرـاعـيـ اـسـتـخـدـمـ أـجـهـزةـ

الرمز : 000001199091

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 7: المناولة والتخزين

كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة يحظر تناول الطعام، والشراب، والتذخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتذخين. أخلع 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 °C (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. 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 تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتاج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestos-like fibres	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة). (7/2016) 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: aerosol 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 / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة). (7/2016) 82 مج / م³ 8 ساعات. 20 جزء من المليون 8 ساعات. 307 مج / م³ 15 دقيقة. 75 جزء من المليون 15 دقيقة. 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: 205 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 307 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات: Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances
xylene	75 جزء من المليون 15 دقيقة. 20 جزء من المليون 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة),

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

isomers)] p & m , (o [xylene (7/2016

651 مجم / م³ 15 دقيقة.

150 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.

434 TWA مجم / م³ 8 ساعات.

100 TWA جزء من المليون 8 ساعات.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006). [كزيلين|جميع الإيزوميرات]

حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.

متوسط الوقت المرجح: 434 مجم / م³ 8 ساعات.

حد التعرض قصير المدى: 651 مجم / م³ 15 دقيقة.

متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). [p-

[p-xylene containing mixtures and xylene والاتزان. له تأثير سام على أعضاء السمع.

TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016).

369 TWA مجم / م³ 8 ساعات.

100 TWA جزء من المليون 8 ساعات.

553 STEL مجم / م³ 15 دقيقة.

150 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).

حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.

متوسط الوقت المرجح: 369 مجم / م³ 8 ساعات.

حد التعرض قصير المدى: 553 مجم / م³ 15 دقيقة.

متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023).

369 STEL مجم / م³ 15 دقيقة.

100 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.

184 TWA مجم / م³ 8 ساعات.

50 TWA جزء من المليون 8 ساعات.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).

متوسط الوقت المرجح: 0.1 مجم / م³ 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational [silica] (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016).

10 TWA مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: particle inhalable

3 TWA مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: particulate respirable

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016).

0.025 TWA مجم / م³ 8 ساعات. الشكل:

aerosol the of fraction respirable as measured

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). [crystalline ,Silica] ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable

0.025 TWA مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة، 7/2016).

10 TWA مجم / م³ 8 ساعات.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).

متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023).

2.5 TWA مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: particles finescale ,fraction respirable

- OSHAD - Dhabi Abu

titanium dioxide

سفلات الباريوم

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

<p>إثيل بنزين</p> <p>crystalline silica, respirable powder (<10 microns)</p>	<p>values limit threshold quality air Occupational .(7/2016)</p> <p>TWA: 10 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات:</p> <p>> and asbestos no containing dust total for is value The .silica crystalline 1%</p> <p>5 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تشتت.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .(7/2016)</p> <p>543 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>حد التعرض قصير المدى: 543 مج / 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:</p> <p>.Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances</p> <p>20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح: 0.1 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational [silica].(7/2016)</p> <p>10 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: particulate inhalable</p> <p>3 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: particulate respirable</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz.(7/2016)</p> <p>0.025 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات:</p> <p>.C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable</p> <p>0.025 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.</p>
--	--

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تبيني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقدير التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقدير التعرض لعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

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

تدابير الحماية الفردية

4 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 555 BAS GREY

: الرمز

000001199091

: إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يُنصح استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

: حماية يدوية

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 تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في
اعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف
جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما
لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من
480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من
2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع
القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم
مخاطر المستخدم.

: قفازات

: أدوات حماية الجسم

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 اشتعمال من الكهرباء الساكنة، ارتدى ملابس
واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة
وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم
وطرق الفحص.

وقيادة أخرى لحماية الجلد

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

: حماية تنفسية

: ضوابط التعرض البيئي

ننصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض
الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المُخان، أو المُرثيّات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعني
تقليل الإبعاثات 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.

رمادي.

أروماتية. [طفيفة]

غير متوفرة.

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الرايانة

: عنابة الرايانة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 8 إلى 12 °C (46.4 إلى 53.6 °F) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

>37.78 °

: القابلية على الاشتعال

: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

وكذلك يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.48% أعلى: 13.74% (بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتر)

كأس مغلق: 26 °

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

الطريقة	ف	°	اسم المكوّن
	518	270	بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتر

: درجة حرارة الانحلال

ثبتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.

: درجة تركيز الحامض

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm كينماتي (40 °C): < 21 /s²mm

: الزوجة

> 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة

الرمز : 000001199091

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	نتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			ضغط البخار عند 50 درجة منوية		
	متر	متر	متر	متر	متر	متر
هكزون	15.75128	2.1				

وأعلى قيمة معروفة هي: 1.7 (هكزون) المتوسط الترجيحي: 1.15 مقارنة بـ خلات البوتيل

1.38

: معدل التبخر

: الكثافة النسبية

وأعلى قيمة معروفة هي: 11.7 (الهواء = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane). المتوسط الترجيحي: 5.79 (الهواء = 1)

: الكثافة البخارية

: الخواص الانفجارية

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

: خواص مؤكسدة

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنْتَج 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.

: 10.5 المواد غير المتوافقة

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

: 10.6 نواتج الاحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	هكزون	استنشاق بخار LC50	فأر	11 مج / لتر
		جلدي LD50	أرنب	< 5000 مج / كجم
		بالفم LD50	فأر	2 جرام / كجم 2.08
		جلدي LD50	أرنب	23000 مج / كجم
	xylene	بالفم LD50	فأر	15000 مج / كجم
		جلدي LD50	أرنب	جرام / كجم 1.7
		بالفم LD50	فأر	جرام / كجم 4.3
	راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	جلدي LD50	فأر	< 2000 مج / كجم
		بالفم LD50	فأر	< 2000 مج / كجم
	بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتير	استنشاق بخار LC50	فأر	< 7000 جزء من المليون
إيثيل بنزين		جلدي LD50	أرنب	13 جرام / كجم
		بالفم LD50	فأر	5.2 جرام / كجم
		استنشاق بخار LC50	فأر	17.8 مج / لتر
		جلدي LD50	أرنب	17.8 جرام / كجم
		بالفم LD50	فأر	3.5 جرام / كجم

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التبييض/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الأعين - مهيج خفيف	أرنب	-	24 ساعات	
	الأعين - إحمرار الماتحة	أرنب	0.4	24 ساعات	
	الجلد - وذمة	أرنب	0.5	4 ساعات	
	الجلد - الحُمامي/الثشارية	أرنب	0.8	4 ساعات	
	الجلد - مهيج خفيف	أرنب	-	4 ساعات	
	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة	الاستحسانية
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	الجلد.	فأر		

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجينات

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التنايسية

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على النسخة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	الفترة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
معلومات عن سبل التعرض المرجحة			غير متوفرة.

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 11: المعلومات السامة

آثار صحية حادة كاملة

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

أعراض متعلقة بالخصائص السمية والكيميائية والفيزيائية

- استنشاق : ليست هناك بيانات معينة.
- الابتلاع : ليست هناك بيانات معينة.
- لامسة الجلد : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق
- لامسة العين : الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدعمان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

- تأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

- تأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

- تأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

- تأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

- عامة : قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. اللامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

- السرطانة : يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.
- تأثير على الجنين : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- السمية التناسلية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnasus والغثيان، 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.

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع	الاتساع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك براغيث الماء - magna daphnia	96 ساعات 48 ساعات	حد LC50 < 179 مج / لتر حد LC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	هكترون bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
براغيث الماء براغيث الماء - magna daphnia	21 أيام 48 ساعات	مزم من NOEC 0.3 مج / لتر حد LC50 23300 مج / لتر حد LC50 < 4500 مج / لتر ماء عذب	بروسيلين جليкол مونو ميتيل إيتير
السمك براغيث الماء - magna daphnia	96 ساعات 48 ساعات	حد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزم من NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	إيثيل بنزرين
-	-	-	-

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

النقيمة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 83 - بسرعة - 28 أيام - بسرعة - 10 أيام % 79	OECD 301F -	4-methylpentan-2-one ethylbenzene

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	4-methylpentan-2-one
-	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
-	-	-	xylene
-	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	-	1.9	4-methylpentan-2-one
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene

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

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

000001199091

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2024

SIGMACOVER 555 BAS GREY

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

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

نهاية خطرة

قد تطبق معايير النفاية الخطيرة على تصنيف المنتج.

[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

طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُنصح أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانفجار بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُنقطفت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى 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	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E).

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات معلقة 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.

الرمز : 000001199091	تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة : 4 يونيو 2024
SIGMACOVER 555 BAS GREY	

القسم 16: المعلومات الأخرى

Skin Irrit. 2	تاكيل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

4 يونيو 2024	: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
7 سبتمبر 2023	: تاريخ الإصدار السابق
EHS	: من إعداد
1.01	: نسخة

اخلاع مسئولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقييمية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وت تقديم 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.