

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 350 BASE

00318561

سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

- : استخدامات المنتج استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.
- : استخدام المادة/المستحضر كسوة.
- : استخدامات لا يُنصح بها المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبيتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاما.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

خطر

الرمز :

00318561

4 ديسمبر 2019 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

: الوقاية : ليس فقاذاً واقية. ليس ملابس واقية. ليس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة : في حالة سقوط المادة على الجلد (أو الشعر): ازع الملابس الملوثة فوراً. يُشطف الجلد بالماء. في حالة دخول العين: تُشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تُنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

: التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ ببرد.

: التخلص من النفاية : غير قابل للتطبيق.

: مكونات خطيرة : راتنجات الإيبوكسي (1100=>MW>700)

Quartz (SiO₂)

epoxy resin (MW ≤ 700)

2-methylpropan-1-ol

: عناصر التوسيم التكميلية : تحتوي مكونات إيبوكسي. قد يحدث تفاعل تحسسي.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة : غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تُثوّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال : غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير : غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria for PBT or 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 والتلهي.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط :

خليط

النوع	التصنيف [التنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتسمية (CLP)]]	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 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 ,1 RE STOT (استنشاق) (H372)	≥10 - ≤25	خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 67924-34-9	(1100=>MW>700) خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 01-2119488216-32 #: REACH المفوضية الأوروبية: 215-535-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9
[1] [2]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 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 ,1 RE STOT (استنشاق) (H372)	≥10 - ≤15	المفوضية الأوروبية: 238-878-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):	Quartz (SiO ₂)

الرمز :

00318561

4 ديسمبر 2019 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

epoxy resin (MW ≤ 700)	14808-60-7 01-2119456619-26 # REACH المفوضية الأوروبية: 500-033-5 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 25068-38-6	$\geq 5.0 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
benzyl alcohol	01-2119492630-38 # REACH المفوضية الأوروبية: 202-859-9 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-51-6 فهرست: 603-057-00-5	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	01-2119484609-23 # REACH المفوضية الأوروبية: 201-148-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 78-83-1 فهرست: 603-108-00-1	$\geq 1.0 - \leq 4.6$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
ethylbenzene	01-2119489370-35 # REACH المفوضية الأوروبية: 202-849-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225, 2. Liq. Flam H332, 4. Tox Acute H373, 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المحمي) H304, 1. Tox. Asp	[1] [2]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	01-0000017900-73 # REACH المفوضية الأوروبية: 432-840-2 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 220926-97-6 فهرست: 616-201-00-7	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H332, 4. Tox Acute , 2 RE STOT (الرنتان) (استنشاق) H373 H413, 4 Chronic Aquatic	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراکمة بیولوچیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوچی (vPvBs) أو مواد مفقة فقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حیویاً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/2007، الملحق الثالث عشر

[4] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراکم البیولوچی (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

[5] مادة مقلقة فقاً مكافأناً

[6] إفحاص إضافي وفقاً لسياسة الشركة

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 التحقق 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. يُراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواءطلق. يُراعى تدفئة الشخص و إراحةه. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنتفخية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

ازل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المرقفات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتاثيرات، الحاد منها والمتأخر

الرمز :

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**آثار صحية حادة كاملة**

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- : ملامسة العين الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
 ألم الدمعان احمرار ليس هناك بيانات معينة.
 : استنشاق الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
 ألم أو تهيج احمرار الجفاف التشقق قد تحدث قروح
 : ملامسة الجلد الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
 آلام المعدة لا يوجد علاج محدد.

4.3 دواعي آلية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
 : ملاحظات للطبيب
 : معالجات خاصة

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

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

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طبولة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.
 : الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط
 : منتجات احتراق خطيرة قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
 أكسيد الكربون
 أكسيد النيتروجين
 مركيبات هالوجينية
 أكسيد/أكسيد فازية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

- يراعي عزل المكان على الفور و ذلك باخلاء الأفراد المتواجدین على مقرية 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.
 : احتياطات خاصة لمكافحة الحريق ينبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه ي العمل في نمط الضغط الموجب. ثبات مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتنفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيمائية.
 : معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

الرمز :

00318561

4 ديسمبر 2019 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- لأفراد من خارج فريق الطوارئ** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- لمسعفي الطوارئ** إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "لأفراد من خارج فريق الطوارئ".

- 6.2 الاحتياطات البيئية** تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبلاوات ومحاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (محاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة ببيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتخلص

- 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. حفف بالماء ثم قم ببارته بالتنشيف باستعمال الممسحة 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، و المجاري المائية، أو التدرومات، 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 ولوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى** انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات 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 المناولة المأمونة

- إجراءات للحماية** يراعى ارتداء أحجزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الثياب. يُحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. 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 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، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. يراعى استخدام أدوات لا تحدث شرراً. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. يراعى تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحريق أو الانفجار وذلك بتأريض وربط الأوعية والمعدات قبل نقل المادة. 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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

القسم 7: المناولة والتخزين

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز 50 °C (122 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وبباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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 المتوفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/الخصائص

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

غير متوفرة.

غير متوفرة.

- توصيات:**
- حلول تتعلق بالقطاع الصناعي:**

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم**حدود التعرض المهني**

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. TWA: 442 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مجم / م³ 8 ساعات. STEL: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
Quartz (SiO2)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 2019/3). TWA: 0.025 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.
benzyl alcohol	(PPG) IPEL TWA: 10 جزء من المليون STEL: 50 جزء من المليون
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 2019/3). TWA: 152 مجم / م³ 8 ساعات. STEL: 442 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 2017/2). تمت منعه عن طريق الجلد. TWA: 884 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL: 200 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 442 مجم / م³ 8 ساعات. STEL: 100 جزء من المليون 8 ساعات.
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	TLV ACGIH (الولايات المتحدة) TWA: 10 مجم / م³ الشكل: القابلة للإستنشاق particle (dust inhalable) الشكل: القابلة للتنفس. TWA: 3 مجم / م³, (dust inhalable) الشكل: القابلة للتنفس.

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

8.2 ضوابط التعرض

يسخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى : **الضوابط الهندسية المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقلة 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.**

الرمز:

00318561

4 ديسمبر 2019 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**تدابير الحماية الفردية**

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

أدوات حماية الوجه/العين:

Chemical splash goggles and face shield.

حماية للجلد

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

مطاط البولي:

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطير اشتعال من الكهرباء الساقية، ارتدى ملابس واقية مضادة للكهرباء الساقية. لأقصى حماية من الكهرباء الساقية، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساقية. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد:

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

حماية تنفسية:

إن اختيار الم NAS يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للنفس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معمدة وملائمة إذا كانوا معرضين لنزيفات تتدنى حد التعرض. يراعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمعايير المعتمدة إن إشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

ضوابط التعرض البيئي:

تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية****المظهر**

سائل.

غير متوفرة.

خاصة.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -4.3 °F (4.3 °C) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: نقطه الانصهار/نقطة التجمد: alcohol benzyl. المتوسط الترجيحي: -78.57 °F (alcohol benzyl) -109.4 °C.

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان:

>37.78 °

كأس مغلق: 27.78 °

(خلات البولي = 0.53)

سائل

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى: 13% (alcohol benzyl) و على قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1) (xylene).

0.8 كيلوباسكال (5.7 مم زئبق) (عند 20 درجة مئوية) والمتسط الترجيحي: 3.52 (الهواء = 1).

الضغط البخاري:

الكتافة البخارية:

الكتافة النسبية:

1.48

الرمز :

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير ذوبية في المواد الآمنة: ماء بارد.	غير قابلية الذوبان (بيات)
0.5 g/l	ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة
غير قابل للتطبيق.	معامل تفريغ الأوكتانول/الماء
وأنهى قيمة معروفة هي: 415 °C (779 ف) (methylpropan-1-ol-1).	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ثانية في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).	درجة حرارة الانحلال
كينماتي (40 °C): s ² cm 0.21.	النروجة
لا المنتج لا يقم أي خطر الانفجار.	الخواص الانفجارية
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسدة.	خواص مؤكسدة

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

المنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

لكي تتفادي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآمنة: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

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

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

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلي	أرنب	1.7 جرام / كجم	
epoxy resin (MW ≤ 700)	LD50 بالفم	فأر	4.3 جرام / كجم	-
benzyl alcohol	LD50 جلي	أرنب	<2 جرام / كجم	-
2-methylpropan-1-ol	LD50 بالفم	فأر	<2 جرام / كجم	-
ethylbenzene	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	4178 مل / م ³	4 ساعات
	LD50 جلي	أرنب	2000 مل / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	1.23 جرام / كجم	-
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	LC50 استنشاق بخار	فأر	24.6 مل / لتر	4 ساعات
	LD50 جلي	أرنب	2460 مل / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	2830 مل / كجم	-
	LC50 استنشاق بخار	فأر	17.8 مل / لتر	4 ساعات
	LD50 جلي	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر	3.56 مل / لتر	4 ساعات
	LD50 جلي	فأر	<2000 مل / كجم	-

الرمز :

00318561

4 ديسمبر 2019 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 11: المعلومات السامة

-	< 2000 مج / كجم	فار LD50 بالغم	
---	-----------------	----------------	--

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالغم جلدي الاستنشاق (الأبخرة) الاستنشاق (الأغبرة والضباب)	24617.23 مج / كجم 8996.91 مج / كجم 80.13 مج / لتر 26.86 مج / لتر

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	العرض	الملحوظة
xylene epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة الجلد - مهيجه خفيف الأعين - مهيجه خفيف	أرنب أرنب أرنب	- - -	mg 500 24 ساعات	- - -

الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد
: الأعين
: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
epoxy resin (MW ≤ 700)	الجلد.	فار	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد
: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنينات

- الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

- الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناصالية

- الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

- الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Quartz (SiO ₂) ethylbenzene 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	الفئة 1 الفئة 2 الفئة 2	استنشاق لم تحدد استنشاق	لم تحدد ما بعد امتصاص الكيس المحي الرتنان

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

الرمز :

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

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 تهيج العين. يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلام المعدة

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

احمرار

الحفاف

تشقق

قد تحدث قروح

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**التعرض قصير المدى**

غير متوفرة.

:

:

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

:

:

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

:

قد يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك. انظر القسمين 2 و 3 لمطالعة التفاصيل.

التعرض لتركيزات من بخار المكون المذيب تتجاوز حد التعرض المهني المنصوص عليه، قد يختلف تأثيرات صحية ضارة، مثل تهيج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسى وتأثيرات ضارة على الكلى والكبد والجهاز العصبي المركزي. تشمل الأعراض والعلامات الصداع، الدوخة، التعب، الضعف العضلي، التهاب العين، وكذلك فقد الوعي في الحالات القصوى.

قد تسبب المذيبات بعض الآثار سالفة الذكر نتيجة لامتصاصها خلال الجلد. الاتصال المطول أو المتكرر بالخليط قد يسبب زوال الدهن الطبيعي من الجلد، مسبباً التهاب الجلد التالمي غير التحسسي والامتصاص خلال الجلد.

إذا تناول السائل في الأعين، فقد يسبب تهيجاً وتلماً قابلاً للعكس.

الرمز :

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 11: المعلومات السامة

الابتلاع قد يسبب الغثيان والإسهال والتقيؤ.
هذا يأخذ في الاعتبار الآثار العاجلة والأجلة وكذلك الآثار المُرمنة للمكونات، حيثما عُرفت، جراء التعرض قصير المدى وطويل المدى عبر سبل التعرض الجلدي والتنفسى والفموي والاتصال بالأعين.

بناءً على خواص المكونات الإيبوكسي وأخذًا في الاعتبار بيانات السمية للمixtures المتشابهة، قد يكون هذا الخليط متحسسًا ومُهيّجًا للجلد يحتوي على مكونات إيبوكسي ذات وزن جزيئي منخفض تسبب تهيج الأعين والأغشية المخاطية والجلد. ملامسة الجلد المتكررة قد ينشأ عنها تهيجًا وتحسساً، ومن الممكن أن يصبح ذلك تحسس متصالب مع الإيبوكسيات الأخرى. يتوجب تجنب ملامسة الجلد للمخلوط أو التعرض لرذاذه أو ضبابه أو أبخرته.

تحتوي راتنجات الإيبوكسي (700 MW) \geq (1100 resin epoxy). قد يحدث تفاعل تحسسي.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**12.1 السمية**

الاسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	العرض
epoxy resin (MW ≤ 700)	حاد LC50 1.8 مج / لتر مزمن 0.3 NOEC مج / لتر	براغيث الماء	48 ساعات
2-methylpropan-1-ol	حاد EC50 1100 مج / لتر	براغيث الماء	21 أيام
ethylbenzene	حاد LC50 150 إلى 200 مج / لتر ماء عذب	براغيث الماء السمك	48 ساعات
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	حاد EC50 < 100 مج / لتر حاد EC50 < 100 مج / لتر حاد LC50 < 100 مج / لتر مزمن NOEC 100 مج / لتر مزمن NOEC 50 ≤ 50 مج / لتر	الطحال - (microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella براغيث الماء - (flea Water) magna Daphnia السمك - (trout rainbow) mykiss Oncorhynchus الطحال - subcapitata Pseudokirchneriella براغيث الماء - (flea Water) magna Daphnia	72 ساعات 48 ساعات 96 ساعات 72 ساعات 21 أيام

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الاسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	القريحة
epoxy resin (MW ≤ 700) 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	OECD 301F OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	5% - 28 أيام 9% - ليس بسهولة - 29 أيام	- -	-

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
xylene	-	-	بسربة
epoxy resin (MW ≤ 700)	-	-	ليس بسهولة
benzyl alcohol	-	-	بسربة
ethylbenzene	-	-	بسربة

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

الرمز:

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة:

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.16	18.5 إلى 7.4	مُنخفض
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	مُنخفض
benzyl alcohol	1.1	-	مُنخفض
2-methylpropan-1-ol	0.76	-	مُنخفض
ethylbenzene	3.15	79.43	مُنخفض
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	>6	-	على

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)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

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 المبنية في القسم 1 لمطالعة ما ينتح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية**المفتاح**

13.1.1 طرق التخلص السليم من النفاية
 ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعي التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقارلين المرخص لهم بذلك. ينبعي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

على حد علم المورد حالي، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي 98/EC/2008.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 99	wastes not otherwise specified

التغليف

13.1.2 طرق التخلص السليم من النفاية
 ينبعي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميم 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 وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البلاستيك إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظهرت تنظيفاً داخلياً تاماً. يجب تثاثل المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي وبالوعات ومجاري الصرف.

الرمز :

00318561

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 رقم الأمم المتحدة	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فatas 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

لم يتم التعرف على شيء منهم.
(D/E)

لم يتم التعرف على شيء منهم.
لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النقل:

(D/E)

IMDG :**IATA :**

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

غیر قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سانياً بحسب الملحق الثاني من
اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع
التلوث الناجم عن السفن) وكود حاوية
(IBC) السوابن الوسيطة

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 REACH (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها)
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة لترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُكافحة المغاینة

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

: الرمز

00318561

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوضيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الاتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو التردد.

يسبب تلفاً للأعضاء إذا استنشق خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225

H226

H302

H304

H312

H315

H317

H318

H319

H332

H335

H336

(استنشاق)

(استنشاق) H373

H373

H411

H412

H413

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 2, H411

Aquatic Chronic 3, H412

Aquatic Chronic 4, H413

Asp. Tox. 1, H304

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

, 1 RE STOT

(استنشاق) H372

, 2 RE STOT

(استنشاق) H373

STOT RE 2, H373

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

سمية حادة (بالدم) - الفئة 4

سمية حادة (جلدي) - الفئة 4

سمية حادة (استنشاق) - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

خطر السمية 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

تآكل/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) (تهيج الجهاز التنفسى) -

الفئة 3

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) (تأثيرات مخدرة) - الفئة 3

3

السيرة

4 ديسمبر 2019

1 نوفمبر 2019

EHS

1.02

أخلاع مسئولية

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: من إعداد

: نسخة

: الرمز

00318561

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 ديسمبر 2019

SIGMACOVER 350 BASE

القسم 16: المعلومات الأخرى

وتشتمل المعلومات الواردة في صيغة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.