

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : SIGMACOVER 280 BASE GREY
كود المنتج : 00444905
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.

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 للت瀛يم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



تحذير : كلمة التنبيه

الرمز : 00444905

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

مائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

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

: الاستجابة

مطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P260, P314, P501

: مكونات خطيرة

راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)

ethylbenzene

Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylibis[12-hydroxy-

غير قابل للتطبيق.

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

غير قابل للتطبيق.

وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات

معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

: 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

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	≥10 - ≤25	CAS: 25036-25-3	راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	ethylbenzene

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضية 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 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / لتر	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	# REACH 01-2119457435-35 المفروضية 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]
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	المفروضية الأوروبية: 265-191-7 64742-88-7 :CAS X-649-405-00 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 4.3$	H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT H372 ,1 RE STOT العصبي المركزي ((CNS)) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066	-	[1] [2]
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	# REACH 01-2119486773-24 المفروضية الأوروبية: 265-199-0 64742-95-6 :CAS 649-356-00-4 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 4.1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylibis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	-	[1]

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتراكيز المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافيناً أو مواد حدد حد التعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبلیغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للعرض في مكان العمل

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 الأولى

- يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أول الثياب والأذنـية الملوثـة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترـف بها. يراعي عدم استخدام المنـديـات أو المـرـقـقات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي 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 والموجل

آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهيج

الدعمن

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

: ملاحظات للطبيب

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

بائل وخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطر 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 طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوث بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحى الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحى الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بخلاف 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 اللازمة 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 مكافحى الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات 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. منوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

لأفراد من خارج فريق الطوارئ : إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسين. 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 والبالوعات ومحاري الصرف. يراعى 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 والتقطيف

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 بازالتها بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات المرخصين.

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. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المقصورة. 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 الفرميكوليت، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات 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 الملازمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سيق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السيميم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة 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. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهرباء السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة : يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يراعى تخزينها في منطقة منعزلة و 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. يراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً 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. يُراعي استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

: الرمز

00444905

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 7: المناولة والتخزين

7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بarameters التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
Talc , not containing asbestosiform fibres	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016 TWA: 2 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006). متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م ³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA: 2 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006). متوسط الوقت المرجح: 0.1 مج / م ³ 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica]. (7/2016 TWA: 10 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: particulate respirable TWA: 3 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz .(7/2016 TWA: 0.025 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006). [crystalline ,Silica] (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable TWA: 0.025 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .(7/2016 STEL: 543 مج / م ³ 15 دقيقة. TWA: 125 STEL جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 434 مج / م ³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006). حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م ³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 543 مج / م ³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. ملاحظات: .Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational
xylene	Arabic (AR)

: الرمز

00444905

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

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

651 مجم / م³ 15 دقيقة.

150 جزء من المليون 15 دقيقة.

434 مجم / م³ 8 ساعات.

100 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.

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

[p-xylene containing mixtures and xylene والاتزان.]

TWA: 20 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: 10 مجم / م³ 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu

[values limit threshold quality air Occupational compounds] insoluble and metal [aluminum (7/2016

1 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل:

aerosol the of fraction respirable as measured [Aluminum (7/2023)]

,[compounds] insoluble and metal

1 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس

- OSHAD - Dhabi Abu

[values limit threshold quality air Occupational (7/2016

.).

369 مجم / م³ 8 ساعات.

100 جزء من المليون 8 ساعات.

553 مجم / م³ 15 دقيقة.

150 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 مجم / م³ 15 دقيقة.

100 جزء من المليون 15 دقيقة.

184 مجم / م³ 8 ساعات.

50 جزء من المليون 8 ساعات.

[TLV ACGIH (الولايات المتحدة)]

400 جزء من المليون

Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

تتبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماویة بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماویة) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قياس العامل الكيماویة) 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 الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

13 سبتمبر 2024

SIGMACOVER 280 BASE GREY

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

: أدوات حماية الوجه/العين
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسدلة 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
اعتبار المعايير التي تحدّدها 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 يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما
لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من
480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من
2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق 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.

مطاط البولي

: قفازات
 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 خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدى ملابس
 واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تتشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقية
 وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم
 وطرق الفحص.

: أدوات حماية الجسم
 وقاية أخرى لـ **حماية 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 الإيثرات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض
 الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللُّحَان، أو المُرْشِحَات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعني
 تقليل الإيثرات 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.

غير متوفرة.

خاصية.

غير متوفرة.

: الحالة الفيزيائية
 : اللون
 : الرائحة
 : عتبة الرائحة
 : نقطة الانصهار/نقطة التجمد
 : نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان
 فليبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -49° (56.2 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:
 .. المتوسط الترجيhi: -19° (92.19 ف)
 Solvent naphtha (petroleum) aliph medium (aliphatic)

>37.78°

: القابلية على الاشتعال
 : الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار
 و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.48% أعلى 13.74% (بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيترا)

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الطريقة	ف	°	اسم المكون	نقطة الوميض	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ASTM E 659	>428	>220	Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.		

: درجة حرارة الانحلال
 ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.

: درجة تركيز الحامض
 كينماتي ($^{\circ}40$) ($s^2 mm 21 <$)

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان
ـ معامل تفريغ الأوكتانول/الماء	غير قابل للتطبيق.

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية		
	متر مكعب	كيلوباسكال	مم زنبق	متر مكعب	كيلوباسكال	مم زنبق
إيثيل بنزين	9.30076	1.2				

ـ على قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.81 مقارناً بـ خلات البنزين

1.18

ـ معدل التبخر

ـ الكثافة النسبية

ـ على قيمة معروفة هي: 4 (الهواء = 1) (الهواء = 1). المتوسط : الكثافة البخارية الترجيحي: 3.65 (الهواء = 1)

ـ خواص الانفجارية

ـ خواص مؤكسدة

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

ـ لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

ـ غير قابل للتطبيق.

ـ حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

ـ ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

ـ 10.1 التفاعلية

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

ـ 10.2 الثبات الكيميائي

ـ المنتج ثابت.

ـ 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

ـ لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

ـ 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

ـ قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ـ يُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

ـ 10.5 المواد غير المتوفقة

ـ لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلويات قوية، أحماض قوية.

ـ 10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

ـ 11.1 معلومات حول الآثار السمية

ـ سمية حادة

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	LD50 جلدي بالغم LD50	فأر فأر	< 2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم	-
إثيل بنزين	استنشاق بخار LC50	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
xylene	جلدي LD50 بالغم LD50	أرنب فأر	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	-
بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتر	جلدي LD50 بالغم LD50	أرنب فأر	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	-
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	استنشاق بخار LC50	فأر	< 7000 جزء من المليون	6 ساعات
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	جلدي LD50 بالغم LD50	أرنب فأر	13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم	-
	جلدي LD50 بالغم LD50	أرنب فأر	< 3000 مج / كجم	-
	جلدي LD50 بالغم LD50	فأر أرنب	< 5000 مج / كجم 3.48 جرام / كجم	-
	جلدي LD50 بالغم LD50	فأر	8400 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التدهّج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الأغْنِين

الجهاز التنفسى

الاستحسان

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

التاثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

السمية التناصصية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المحي
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	الفئة 1	-	الجهاز العصبي المركزي (CNS)

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

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 تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملمسة المطلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتلهُجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

التعرض المطلول 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 التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تتجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

: الرمز

00444905

13 سبتمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع	الاستنتاجات/الملخص	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	48 ساعات	حد EC50 1.8 مجم / لتر ماء عند م زمن NOEC 1 مجم / لتر ماء عند	إثيل بنزين
براغيث الماء السمك السمك	48 ساعات 96 ساعات 96 ساعات	حد LC50 23300 مجم / لتر حاد LC50 < 4500 مجم / لتر ماء عند حاد LC50 8.2 مجم / لتر	بروبيلين جليкол مونو ميتيل إيتير Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 التبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	79% - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى الماعي	اسم المكون/المنتج	الاستنتاجات/الملخص
-	-	-	ethylbenzene xylene	-

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

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

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

13 سبتمبر 2024

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

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

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. ينبغي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	نوعية التغليف
الحاوية	15 01 06

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته 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 أُطقت 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	غير قابل للتطبيق.	No	No
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : 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

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

: 14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطرة

Explosive precursors : This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

= تقدير السمية الحادة ATE

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتفوّق

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	مائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو الترثّن.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب ثلقاً 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.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقّقه.

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

: الرمز

00444905

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE GREY

القسم 16: المعلومات الأخرى

سمية حادة - الفئة 4	:	Acute Tox. 4
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2	:	Aquatic Chronic 2
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3	:	Aquatic Chronic 3
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4	:	Aquatic Chronic 4
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	:	Asp. Tox. 1
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2	:	Eye Irrit. 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2	:	Flam. Liq. 2
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3	:	Flam. Liq. 3
تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1	:	Skin Irrit. 2
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1	:	Skin Sens. 1
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2	:	STOT RE 1
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3	:	STOT RE 2
	:	STOT SE 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

13 سبتمبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

14 مايو 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

3

اخلاع مسئولية

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