

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

00316033

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

- استخدامات المنتج : تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.
استخدامات لا يُنصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها 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 للتّنظيم (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 2, H411

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 : 00316033	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE	5 فبراير 2024			
القسم 2: بيان الأخطار					
بيانات المخاطر :	سائل وبخار لهب. يسbib تهيج الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسbib تهيجاً شديداً للعين. قد يسبib تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتند أو المتكرر. سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.				
بيانات التحذير :	البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.	تجنب المواد المنسكة.			
بيانات الاستجابة :	غير قابل للتطبيق.				
بيانات التخزين :	تخليص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.				
بيانات التخلص من النفاية :	P280, P210, P273, P260, P391, P501				
مكونات خطرة :	crystalline silica, respirable powder (<10 microns) epoxy resin (MW ≤ 700)				
عناصر التوكسيم التكميلية :	تحتوي مكونات إبيوكسية. قد يُحدث تفاعلاً تحسسي.	غير قابل للتطبيق.			
المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطرة :	غير قابل للتطبيق.				
يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :	غير قابل للتطبيق.				
تحذير لمسي من الخطير :	غير قابل للتطبيق.				
متطلبات التغليف الخاصة					
بيانات التغليف :	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 يسبib جفاف الجلد والتلهي.				
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات					
3.2 خلانت					
نوع	التركيز المحدد الحدود و عوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
[1] [2]	-	,1 RE STOT (استنشاق) H372	≥5.0 - <10	المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات						
xylene	المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	≥5.0 - ≤9.4	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]	
trizinc bis(orthophosphate)	# REACH 01-2119485044-40 المفروضة الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 :فهرست	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [م زمن] = 1	[1]	
epoxy resin (MW ≤ 700)	# REACH 01-2119456619-26 المفروضة الأوروبية: 500-033-5 25068-38-6 :CAS	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]	
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست	≥1.0 - ≤5.0	H225, 2 .Liq .Flam H332, 4 .Tox Acute (ما بعد H373, 2 RE STOT امتصاص الكيس المحي) H304, 1 .Tox .Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر	[1] [2]	
1-methoxy-2-propanol	# REACH 01-2119457435-35 المفروضة الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 :فهرست	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]	
propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 المفروضة الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361	-	[1]	

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 اضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قليلاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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

النوع

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

This mixture contains ≥ 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.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

الرمز : 00316033	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2024/5 فبراير	SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE
------------------	--	---------------------------------

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

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 تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهيج الدمعان أحمراء ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة 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 خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد الفوسفور
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 الحرائق 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 له 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.

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 6.2 الاحتياطات البنية
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

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. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعي 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 الماصـة 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 الملازمة.
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 الملازمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيـس الجلد في أيٍ من العمليـات المتعلقة باستـخدام هذا المنتـج. تجنب ملامـستـها الأعـين أو الجـلد أو الثـيـاب. تجنب استـنشـاق البـخار أو السـيـم. يـحـظـرـ اـبـتـلاـعـهـاـ. تـجـبـ اـنـتـشـارـ المـادـةـ فـيـ الـبـيـئـةـ. يـسـتـخـدـمـ فـقـطـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ اـرـتـدـاءـ مـنـفـاسـ منـاسـبـ فيـ حـالـةـ عـدـ كـفـاـيـةـ التـهـوـيـةـ. مـنـوـعـ دـخـولـ منـاطـقـ التـفـزـينـ وـالـأـمـاكـنـ المـغـلـفـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ الـحـفـظـ فيـ حـالـةـ الـحاـواـيـةـ الـاـصـلـيـةـ أوـ فيـ حـالـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدـةـ مـصـنـوعـةـ مـنـ مـادـةـ مـوـافـقـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـرـاعـيـ الـحـفـظـ فيـ حـالـةـ الـاستـخـدـامـ بـعـدـ عـنـ مـصـادـرـ الـحرـارـةـ، أوـ الشـرـرـ، أوـ الـلـهـبـ أوـ غـيرـهـاـ مـنـ مـصـادـرـ الـاشـتعـالـ. يـرـاعـيـ اـسـتـخـدـامـ أـجـهـزـةـ كـهـرـبـائـيـةـ (ـتـهـوـيـةـ، وـإـضـاءـةـ، وـمـنـاـولـةـ الـمـوـادـ)ـ غـيرـ قـابـلـةـ لـلـانـفـجـارـ. استـخـدـمـ قـفـطـ أـوـاتـ لـأـتـولدـ الشـرـرـ. يـرـاعـيـ اـتـخـاذـ الإـجـراءـاتـ الـوـقـائـيـةـ

الرمز : 00316033	5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE
القسم 7: المناولة والتخزين	
<p>ضد الفريغ الكهرباء الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.</p> <p>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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.</p>	
<p>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 °F). 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.</p>	
7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها	
القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية	
<p>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 سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.</p>	
8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني	
اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
titanium dioxide crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016). : TWA 10 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مج / م³ 8 ساعات. (الولايات المتحدة, 1/2023) TLV ACGIH particles finescale ,fraction respirable .الشكل: 2.5 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 0.1 مج / م³ 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational particulate)] particle)/(respirable (inhalable [silica (الامارات العربية المتحدة, 7/2016). particle inhalable .الشكل: 10 مج / م³ 8 ساعات. particulate respirable .الشكل: 3 مج / م³ 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (الامارات العربية المتحدة, 7/2016). 0.025 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured (الولايات المتحدة, 1/2023) TLV ACGIH ملاحظات: .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable .C مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس. 0.025 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] p & m ,(o [xylene (الامارات العربية المتحدة, 7/2016). 651 مج / م³ 15 دقيقة. 150 جزء من المليون 15 دقيقة. 434 مج / م³ 8 ساعات. </p>
Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة
15/6	

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

: الرمز

00316033

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

TWA: 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 مج / م³ 8 ساعات.

حد التعرض قصير المدى: 651 مج / م³ 15 دقيقة.
متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.

p-TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). [-]
[p-xylene containing mixtures and xylene
والاتزان.]

TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu
values limit threshold quality air Occupational
(الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).

2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل:
aerosol the of fraction respirable as measured
قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).

متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م³ 8 ساعات.
TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023).

2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنفس.

- OSHAD - Dhabi Abu
values limit threshold quality air Occupational
isomers] (mixed benzene [trimethyl
(الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).

123 مج / م³ 8 ساعات.
25 جزء من المليون 8 ساعات.
TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023).

10 جزء من المليون 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu
values limit threshold quality air Occupational
(الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).

543 مج / م³ 15 دقيقة.
125 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.

100 TWA جزء من المليون 8 ساعات.

434 مج / م³ 8 ساعات.
قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006).

125 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.
434 مج / م³ 8 ساعات.

543 مج / م³ 15 دقيقة.
100 STEL جزء من المليون 8 ساعات.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2023). له تأثير سام على أعضاب السمع والاتزان.

ملاحظات:
.Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances

20 جزء من المليون 8 ساعات.

- OSHAD - Dhabi Abu
values limit threshold quality air Occupational
(الإمارات العربية المتحدة, 7/2016).

369 مج / م³ 8 ساعات.
100 TWA جزء من المليون 8 ساعات.

553 STEL مج / 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).

150 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.
369 مج / م³ 8 ساعات.

553 مج / م³ 15 دقيقة.

الرمز : 00316033	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2024/5 فبراير SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE
	متوسط الوقت المرجع: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023): 369 مج / م ³ 15 دقيقة. 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 184 مج / م ³ 8 ساعات. 50 جزء من المليون 8 ساعات.

ينبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء 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

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى 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.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يُحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة 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 الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر 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 EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدى ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لاقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرو والوحاء برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. 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 تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي : تنصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل التّحّان، أو المُرْشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدّات، كي يتّسنى 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

- الحالة الفيزيائية :** سائل.
- اللون :** بيضاء.
- الرائحة :** أروماتية.
- عتبة الرائحة :** غير متوفرة.
- نقطة الانصهار/نقطة التجمد :** غير متوفرة.

الرمز : 00316033	5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE
------------------	--

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 46.8°(-43.77°) فـ يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:

المتوسط الترجيحي: trimethylbenzene-1,2,4-111.8°(-79.89°) فـ

نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78°

غير متوفرة.

القابلية على الاشتعال :

الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار :

نقطة الوميض :

كأس مغلق: 30°

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	518	270	بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيترا

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.

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

درجة حرارة الانحلال :

درجة تركيز الحامض :

الزوجة :

الذوبانية (نيات) :

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة منوية		
	م زنبق	م كيلوباسكال	م كيلوباسكال
	9.30076	1.2	إيثيل بنزين

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.84 (إيثيل بنزين) المتوسط الترجيحي: 0.78 مقارنة بـ خلات البنزين

1.51

الثافة النسبية :

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.1 (الهواء = 1) (الهواء : 3.74 المتوسط الترجيحي: 4.1 (الهواء :

1) = 1)

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط :

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

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

الثبات الكيميائي :

المُثبت ثابت.

إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثراري الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

المواد غير المتواقة :

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

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الفوسفور مركبات هالوجينية أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	LD50 جلدي	أرنب	3160< مجم / كجم	
xylene	بالفم LD50 فار - إناث	فار	3492 مجم / كجم	-
trizinc bis(orthophosphate)	LD50 جلدي	أرنب	1.7 جرام / كجم	-
epoxy resin (MW ≤ 700)	بالفم LD50 فار	فار	4.3 جرام / كجم	-
إيثيل بنزين	استنشاق أغيرة و ضباب LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	5.7< مجم / لتر	4 ساعات
بروبيسيلين جليكول مونو ميتيل إيتير	بالفم LD50 جلدي	أرنب	5000< مجم / كجم	-
propylidynetrimethanol	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	2< جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	2< جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	17.8 مجم / لتر	4 ساعات
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	3.5 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	7000< جزء من مليون	6 ساعات
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	أرنب	13 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	5.2 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	أرنب	10 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار LC50 بالفم LD50 جلدي	فار	14000 مجم / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعْيُن

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

الاستحسان

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الرمز : 00316033	5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

القابلية على التسرب في الماء

لليست هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	الفئة 3 الفئة 3	-	نهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة
xylene	الفئة 3	-	نهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

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

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- : استنشاق ليست هناك بيانات معينة.
- : الابتلاع ليست هناك بيانات معينة.
- : ملامسة الجلد الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الحفاف
التشقق
- : ملامسة العين الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الماء أو تهيج
الدعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص

عامة : قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامة المطرولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسيسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثير 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 المطرول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي. 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، والسعال 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.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع	النتيجة	الاسم المكون/المنتج
براغيث الماء ساعات 48	3.2 EC50 9.2 LC50	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
براغيث الماء ساعات 96	Had 0.112 LC50 0.026 NOEC	trizinc bis(orthophosphate)
براغيث الماء ساعات 30	Had 1.8 LC50 0.3 NOEC	epoxy resin (MW ≤ 700)
براغيث الماء ساعات 48	Had 1.8 EC50 1 NOEC	إيثيل بنزين
براغيث الماء ساعات 21	Had 23300 LC50 < 4500 LC50	بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتير
براغيث الماء ساعات 48	Had 1000 LC50 < 1000 LC50	propylidynetrimethanol
براغيث الماء ساعات 96		dubia Ceriodaphnia
براغيث الماء ساعات 96		
براغيث الماء ساعات 96		

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	الاسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
-	-	5 % - 28 أيام 79 % - بسرعة - 10 أيام	OECD 301F	epoxy resin (MW ≤ 700) ethylbenzene

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	الاسم المكون/المنتج
بسرعة	-	-	Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
بسرعة	-	-	xylene
ليس بسهولة	-	-	epoxy resin (MW ≤ 700)
بسرعة	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

: الرمز

00316033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

2024

SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
epoxy resin (MW ≤ 700)	3	31	مُخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُخفض
1-methoxy-2-propanol	<1	-	مُخفض
propylidynetrimethanol	-0.47	-	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركية

غير متوفرة.

12.5 نتائج ملحوظة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) و/or 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.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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.

13.1 طرق معالجة النفاية المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاذ خطيرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاذ الخطير. ينبعى 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 وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قفصانها. قد يؤدى البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطفئت تتنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناشر المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومحاري الصرف.

الرمز : 00316033	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE	5 فبراير 2024
------------------	--	---------------

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعرفي	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 الأخطر البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.	(trizinc bis(orthophosphate))	Not applicable.

معلومات إضافية

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

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

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

14.6 احتياطات المستخدم : يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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.

14.7 النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقافية للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)
 لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات : لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

الرمز : 00316033

5 فبراير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 256S BASE N9.5 WHITE

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تردد عدم التأثير المتلوّع

RRN = رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجيل وتقدير وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل 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 التردد.
H350	قد يسبب السرطان.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشاققه.

: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP) / النظام المتوازن (GHS) عالمياً]

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

السرقة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

5 فبراير 2024

: تاريخ الإصدار السابق

21 أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

2.04

أخلاص مسؤولية

وتستند 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 بتوريدها، وتقييم 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.