

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يناير 2021

: نسخة

3

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177
كود المنتج : 00268322
نوع المنتج : سائل.

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهامа المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُتصح 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

رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

المُنتَج 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 :



: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 2: بيان الأخطار

كلمة التنبيه:	تحذير
عبارات المخاطر:	<p>مائل وبخار لهوب.</p> <p>يسبب تهيج الجلد.</p> <p>قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.</p> <p>يسبب تهيجاً شديداً للعين.</p> <p>قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.</p> <p>ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.</p>
بيانات التحذير:	
الوقاية:	البس فقاولات واقية، البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.
الاستجابة:	تحذير استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.
التخزين:	غير قابل للتطبيق.
التخلص من النفاية:	غير قابل للتطبيق.
مكونات خطرة:	(1100=>MW>700) Phenol, methylstyrenated oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. Cashew, nutshell liq. solvent naphtha (petroleum), medium aliph.
عناصر التوسيم التكميلية:	غير قابل للتطبيق.
الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجبات مغينة خطيرة:	غير قابل للتطبيق.
يراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال:	غير قابل للتطبيق.
تحذير لمسي من الخطير:	غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.
غير قابل للتطبيق.
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:	العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**3.2 خلابط**

النوع	التصنيف تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف والتوصيم والتغطية (CLP)]	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
M	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 H225 ,2 .Liq .Flam	≥10 - ≤25	خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 25036-25-3	راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
[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 H225 ,2 .Liq .Flam	≥5.0 - ≤10	خدمة المخلصات الكيميائية (CAS): 1330-20-7 فهرست: 601-022-00-9	xylene 01-2119488216-32 :# REACH المفوضية الأوروبية: 215-535-7
[1] [2]	Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	14/2	ethylbenzene 01-2119489370-35 :# REACH

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Phenol, methylstyrenated	المفووضية الأوروبية: 202-849-4 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 100-41-4 فهرست: 601-023-00-4 # REACH	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy) methyl] derivs.	المفووضية الأوروبية: 270-966-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 68512-30-1 فهرست: 01-2119485289-22 # REACH	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
1-methoxy-2-propanol	المفووضية الأوروبية: 271-846-8 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 68609-97-2 فهرست: 603-103-00-4 # REACH	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Cashew, nutshell liq.	المفووضية الأوروبية: 203-539-1 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 107-98-2 فهرست: 603-064-00-3 # REACH	≤ 1.6	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	المفووضية الأوروبية: 265-191-7 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-88-7 فهرست: X-649-405-00	$\geq 1.0 - \leq 4.3$	H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT H372 ,1 RE STOT (الجهاز العصبي المركزي ((CNS)) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066	[1] [2]
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	المفووضية الأوروبية: 265-199-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 64742-95-6 فهرست: 649-356-00-4 # REACH	$\geq 0.10 - \leq 2.2$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
2-methylpropan-1-ol	المفووضية الأوروبية: 201-148-0 خدمة الملخصات الكيميائية (CAS): 78-83-1 فهرست: 603-108-00-1 # REACH	≤ 1.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[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 كباشقة، وسامية، ومتراکمة ببیولوجیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبلیغ.

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 الباشقة، السامة والمتراکمة حبويًا (PBT) بحسب تنظيم (المفووضية الأوروبية) رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

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

[5] مادة مقلقة قلقاً مكافأة

[6] إضافة إضافي وفقاً لسياسة الشركة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي**4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي**

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. راعى دفق ماء جر على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواءطلق. يراعى تنفس الشخص وإراحته، في حالة التوقف عن التنفس، عدم انتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرْفَقات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يراعى تنفس الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على القيء.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجلة
آثار صحية حادة كاملة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
الدعان
احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الحفاف
التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي آية رعاية طيبة فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

كلح الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السمووم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

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

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

لا تستخدم المياه النفاية.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

يُخلل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزيد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطير حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارّة بالحياة المائية وتتأثّر بها طولية الأمد. يجب احتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

فلا تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

مركبات هالوجينية

أكسيد/أكسيد فلزية

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.3 نصائح لمكافحة الحريق**

- احتياطات خاصة 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.
- معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :** 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 والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكون متوفراً أساسياً من الحماية من الحرائق الكيميائية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

- للأفراد من خارج فريق الطوارئ :** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة 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 مناسف مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- لمسعفي الطوارئ :** إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الصبيان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

- 6.2 الاحتياطات البيئية :** يجب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة مؤثرة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتخليف

- انسكاب صغير :** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للافجار. خفف بالماء ثم قم بازالتها بالتنشف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرافها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- انسكاب كبير :** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للافجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المقصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. يُراعى 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 واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة المؤثرة قد تتشكل 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 معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والت تخزين

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.

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

- إجراءات للحماية :** يُراعى ارتداء أجهزة الواقية 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. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. يُراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يُحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء مناسف مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للافجار. يُراعى استخدام أدوات لا تحدث شرراً. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء السائكة. يُراعى تبديد الكهرباء السائكة خلال النقل لتلاقيه وقوع الحريق أو الانفجار و ذلك بتاريض وربط الأووعية و المعدات قبل نقل المادة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 7: المناولة والتخزين

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. اخلع الثياب الملوثة والتجهزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد: خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و 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. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تتحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

غير متوفرة.

: حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

غير متوفرة.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم**حدود التعرض المهني**

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. STEL: 442 مجم / م³ 15 دقيقة. TWA: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. STEL: 884 مجم / م³ 15 دقيقة. TWA: 200 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 442 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 10/2019). تمتص عن طريق الجلد. STEL: 568 مجم / م³ 15 دقيقة. TWA: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 375 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	TLV ACGIH (الولايات المتحدة). TWA: 400 جزء من المليون 8 ساعات.
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 3/2019) TWA: 152 مجم / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.

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

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**8.2 ضوابط التعرض**

: الضوابط الهندسية المناسبة
 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. نقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للافجار. استخدم معدات تهوية مضادة للافجار.

تدابير الحماية الفردية

: إجراءات النظافة الشخصية
 أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يتحمل ثؤُلها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين
حماية للجلد

: حماية يدوية
 ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفترَّ زمن حماية القفازات تقييرًا بدقائقه. 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 وجيز 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 لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

: أدوات حماية الجسم
 يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمدتها 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 تشتمل الملابس على أفرول وحزاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومطالبات 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 يعتمدتها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية
 اختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الاختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة وملائمة إذا كانوا معرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. يراعي استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منفي للهواء أو مغذي بالهواء ينفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

: ضوابط التعرض البيئي
 تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، التأكد من استيفائها لمطالبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللُّخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

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

سائل.

رمادي.

خاصية.

غير متوفرة.

غير ذوبان في الماء.

ف^{يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -14° (6.8 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: Phenol, نقطة الانصهار/نقطة التجمد المتوسط الترجيحي: -74.03° (101.3 ف)}

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78°

كلس مغلق: °28

: على قيمة معروفة هي: 0.84 (ethylbenzene) المتوسط الترجيحي: 0.79 مقارنة بـ خلات البوتيل

سائل

: القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)

الرمز:

00268322

21 يناير 2021 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار (methoxy-2-propanol-1) 13.74% أعلى 1.48% أدنى و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى:

الضغط البخاري : على قيمة معروفة هي: 1.6 كيلوباسكال (12 mm Hg) عند 20 درجة مئوية (methylpropan-1-ol-2). المتوسط الترجيبي: 0.7 كيلوباسكال (5.25 mm Hg) عند 20 درجة مئوية

الكتافة البخارية : (.aliph medium ,(petroleum) naphtha Solvent) الهاو = 1 على قيمة معروفة هي: 4 (الهاو = 1) المتوسط الترجيحي: 3.58 (الهاو = 1)

1.22

غير ذؤوبة في المواد الآتية: ماء بارد.

غير قابل للتطبيق. **معامل تفريق الأوكتانول/الماء**

والآن قيمة معروفة هي: 220° (428 ف) **aliph medium**, (petroleum) naphtha Solvent (الذاتي حرارة الاشتعال).

حیماری (40) . < 0.21 CM-CM

العواصي الانجليزية لا يفهم اي حظر الانجليز.

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

9.2 المعلومات الاحرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعليّة : لا توجّد معلومات اختبار محددة عن امكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

10.2 الثبات الكيميائي : المُنتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة : إن تحدث تفاعلات خطيرة في طرورة تخزين واستخدام العادمة.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. ثُرّاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

اللّاّي تتنافّلـي حدوث تفاعـلات قـويـة منـتجـة للـحرـارـة، يـرـاعـي إـبعـادـه غـنـيـاً عـنـ الـمـوـاد الـأـتـيـة: عـوـامـل مـؤـكـيـدةـ، قـلـوـيـاتـ قـويـةـ، أحـمـاصـ: **10.5** المـوـاد غـيرـ المـوـافـقـةـ قـويـةـ.

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة: اكتسيد الكربون مركيبات هالوجينية اكتسيد/اكتسيد فلزية تسبب الظروف، قد تتضمن مواد التحلل على المواد التالية:

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

النوع	الجرعة	التعرض	النتيجة	اسم المكوّن/المنتج
فأر	< 2000 مج / كجم	-	LD50 جلدي	راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)
فأر	< 2000 مج / كجم	-	LD50 بالفم	xylene
أرنب	1.7 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	ethylbenzene
فأر	4.3 جرام / كجم	-	LD50 بالفم	
فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات	LC50 استنشاق بخار	
أرنب	17.8 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	Phenol, methylstyrenated
فأر	3.5 جرام / كجم	-	LD50 بالفم	
أرنب	< 2000 مج / كجم	-	LD50 جلدي	
فأر	< 2000 مج / كجم	-	LD50 بالفم	
فأر	17100 مج / كجم	-	LD50 بالفم	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]

الرمز :

00268322

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 11: المعلومات السامة

1-methoxy-2-propanol	derivs.	LD50 جلي بالفم LD50 جلي	أرنب فار أرنب	13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم < 3000 ملجم / كجم	-
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.		LD50 جلي بالفم LD50 جلي	أرنب فار أرنب	< 5000 ملجم / كجم 3.48 جرام / كجم	-
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic		LD50 بالفم LC50 استنشاق بخار	فار أرنب	8400 ملجم / كجم 24.6 ملجم / لتر	4 ساعات
2-methylpropan-1-ol		LD50 جلي بالفم LD50 جلي	أرنب فار	2460 ملجم / كجم 2830 ملجم / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تقديرات السمية الحادة

المسارك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	38314.18 ملجم / كجم 17192.92 ملجم / كجم 100.37 ملجم / لتر

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

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
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	الجلد.	خنزير هندي	▲ الحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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	-	▼ تيهيج 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	-	تيهيج الجهاز التنفسى
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 3	-	تيهيج الجهاز التنفسى
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 3	-	تيهيج الجهاز التنفسى
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 11: المعلومات السامة**السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)**

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

خطر الشفط في الجهاز التنفس

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

غير متوفرة.

معلومات عن سبب التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

ابتلاع

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

لامسة الجلد

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لامسة العين

أعراض متعلقة بالخصائص السامة والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

ليست هناك بيانات معينة.

ابتلاع

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

لامسة الجلد

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

لامسة العين

الدمعان

احمرار

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

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

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

تأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الإسنتاجات/الملخص

ليس بسب تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إرثة: عامة دهون الجلد وتهيجه 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.

السرطانة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثير على الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية

غير متوفرة.

المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 11: المعلومات السمومية

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبى والمخ. استنشاق بخار/ضبوّبات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والعغافان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمية 12.1

النوع	التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك	96 ساعات	حاد ماء عذب LC50 150 إلى 200 مج / لتر	ethylbenzene
السمك	96 ساعات	حاد ماء عذب LC50 < 100 مج / لتر	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
براغيث الماء	48 ساعات	حاد ماء عذب LC50 23300 مج / لتر	1-methoxy-2-propanol
السمك	96 ساعات	حاد ماء عذب LC50 < 4500 مج / لتر	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic
السمك	96 ساعات	حاد ماء عذب LC50 8.2 مج / لتر	2-methylpropan-1-ol
براغيث الماء	48 ساعات	حاد ماء عذب EC50 1100 مج / لتر	

لست هناك بيانات متاحة عن الخالط ذاته.

الثبات والتحلل 12.2

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
-	-	-	xylene
-	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

مكانيّة	BCF	LogPow	اسم المكوّن/المنتج
مُنخفض	7.4	18.5 إلى	xylene
مُنخفض	79.43	3.15	ethylbenzene
مُنخفض	-	0.76	2-methylpropan-1-ol

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

الحركة:

غیر متفقہ

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 التأثيرات الضارة الأخرى لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

طرق معالجة النفاية 13.1

المُنْتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التخلص منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دواما التخلص من هذا المنتج، و المحاليل والم 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 المقاولين المرخص لهم بذلك. **ينبغي الابتعاد التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحيّة**

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

: نفاية خطيرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعريف النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا يقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا سحقها إلا إذا كانت قد ظهرت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والماء والآبار والأنهار والمجاري المائية والبلاجئ والمناطق الواقعة تحت سطح الماء.

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/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable	No. 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

IMDG :**IATA :****: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم**

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة 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.

غير قابل للتطبيق.

**: 14.7 النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة
البحرية الدولية (IMO)****القسم 15: المعلومات التنظيمية**

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها REACH)

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص**الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مغلقة للغاية

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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.

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركز عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الاتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Acute Tox. 4	حادية حادة - الفئة 4
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
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	الحساسية الجلدية - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

- : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة 21 يناير 2021
- : تاريخ الإصدار السابق 21 فبراير 2020
- : من إعداد EHS
- : نسخة 3

إخلاء مسؤولية

: الرمز

00268322

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 21 يناير 2021

SIGMAPRIME 700 BASE GREY 5177

القسم 16: المعلومات الأخرى

وتحتستد 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.