

صحيفة بيانات السلامة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

23 أكتوبر 2024

نسخة :

2

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

كود المنتج :

000001202079

وسائل التعريف الأخرى

00477306

1.2 الاستخدامات الهاامة 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 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 :

تصنيف وفقاً للتعميم (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

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



:

تحذير

الرمز : 000001202079

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 23 أكتوبر 2024

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

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، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة

طلب 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

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط

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 [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر	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	≥10 - ≤18	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
[1] [3]	-	Skin Irrit. 2, H315	≥1.0 - ≤5.0	# REACH	Phenol, methylstyrenated

: الرمز

000001202079

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

23 أكتوبر 2024

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	01-2119555274-38 المفروضية الأوروبية: 270-966-8 68512-30-1 :CAS	# REACH 01-2119451097-39 المفروضية الأوروبية: 265-198-5 64742-94-5 :CAS 649-424-00-3 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	01-2119485289-22 المفروضية الأوروبية: 271-846-8 68609-97-2 :CAS 603-103-00-4 فهرست:	# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1-methoxy-2-propanol	01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 فهرست:	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	238-878-4 14808-60-7 :CAS	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$,1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
ethylbenzene	01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	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	تقدير السمية الحادة [استنشاق] (الأبخرة) = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	432-840-2 220926-97-6 :CAS 616-201-00-7 فهرست:	# REACH 01-0000017900-73 المفروضية الأوروبية: 432-840-2 220926-97-6 :CAS 616-201-00-7 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (الرئتان) (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق] (غبار ورذاذ) = 3.56 مج / لتر	[1] [2]
Urea, polymer with formaldehyde, butylated	CAS: 68002-19-7		$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Cashew, nutshell liq.	232-355-4 8007-24-7 :CAS	# REACH 01-2119484609-23 المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	≤ 1.6	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم	[1]
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	# REACH 01-2119484609-23 المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	≤ 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.

الرمز : 000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكمه بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مفافية قلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعي الأخلاع إلى الهواءطلق. راعي تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنيبات أو المُرفقات.

يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

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 قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتآثيرات، الحاد منها والمتأجل

آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهييج

الدمعان

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند تشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

لا يوجد علاج محدد.

: ملاحظات للطبيب

: معالجات خاصة

الرمز : 000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارّة بالحياة المائية وتتأثر بها طرولة الأدم. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية
الفورمالديهيد

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 مكافي ذئبي (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 ت fulfillment مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

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 تجنّب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشاره الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الحظر. تجنّب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتتعامل 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 المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباليوارات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالته 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 مقاولى 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 الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوارات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصنة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتافق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

الرمز : 000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 7: المناولة والتخزين

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.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى 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. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع 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. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضوء، وماناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد الفريغ الكهرباء الساكنة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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

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 منزولة و معتقدة. 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 المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً حكماً إلى أن يُعد لاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (9/2023 Labor of Ministry)

تمتص عن طريق الجلد.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مج / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

1-methoxy-2-propanol

(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry) تتمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

8 ساعات: 188 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 375 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)

(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry) 0.1 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

ethylbenzene

(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry) تتمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

2-methylpropan-1-ol

(فرنسا, 9/2023 Labor of Ministry) 50 جزء من المليون.

8 ساعات: 150 مج / م³.

: الرمز

000001202079

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

23 أكتوبر 2024

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-like fibres	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) .8 ساعات: 2 مجم / م³. 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 المراجع 8 ساعات: 2 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) .8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) .8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: .aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) .8 ساعات: 3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable 8 ساعات: 10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 0.1 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023), [Silica] .8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.
xylene	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 isomers)] p & m ,o [xylene (7/2016) .15 دقيقة: 651 مجم / م³. 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين [جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصیر المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مجم / م³. حد التعرض قصیر المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) p-[A4 [p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعضاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.
أكسيد الحديديك	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 8 ساعات: 5 مجم / م³. 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 المراجع 8 ساعات: 5 مجم / م³. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.
aluminium powder (stabilised)	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 compounds] insoluble and metal [aluminum (7/2016) 8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: .aerosol the of fraction respirable as measured

: الرمز

000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م³.

[Aluminum (7/2023) TLV ACGIH]

.A4 compounds] insoluble and metal

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

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)

(5/2006)

8 ساعات: 369 مج / م³.

8 ساعات: 100 جزء من المليون.

15 دقيقة: 553 مج / م³.

15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)

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

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 369 مج / م³.

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

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

.A4 (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)

8 ساعات: 50 TWA جزء من المليون.

8 ساعات: 184 مج / م³.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

15 دقيقة: 369 مج / م³.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)

.A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016)

8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل:

.aerosol the of fraction respirable as measured

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)

[silica] (7/2016)

8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: particulate respirable

.particle inhalable

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م³.

.A2 crystalline (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)

8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)

.A3 (7/2016)

15 دقيقة: 543 مج / م³.

15 دقيقة: 125 جزء من المليون.

8 ساعات: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 434 مج / م³.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م³.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

.A3 (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

TLV ACGIH (الولايات المتحدة)

متوسط مرجح زمنيا: 10 مج / م³. الشكل: قابلة للإستنشاق

.particle

متوسط مرجح زمنيا: 3 مج / م³ (dust inhalable). الشكل: القابلة للتنفس.

.particle

- OSHAD - Dhabi Abu

12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine

2-methylpropan-1-ol

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

: الرمز

000001202079

	values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 8 ساعات: 152 مجم / م³. 8 ساعات: 50 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 152 مجم / م³. متوسط الوقت المدرج 8 ساعات: 50 جزء من المليون. (الولايات المتحدة، 7/2023) TLV ACGIH 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 152 مجم / م³.
--	--

xylene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

[xylenes] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

ethylbenzene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

,creatinine g/g 0.15 :BEI .shift of end

إجراءات المتابعة الموصى بها

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

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

يستخدّم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرّض 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

إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزيل الثياب التي يحتمل تلوئها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطّات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية بدوية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة 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 تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تختلف 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 الإختراف أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

أدوات حماية الجسم

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطير اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفروش وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد

ينبغي انتقاء الأذنـية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

: الرمز

000001202079

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 23 أكتوبر 2024

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفانها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأخان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسين ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحاله الفيزيانيه	سائل.
: اللون	حرماء اللون ضاربة للسمرة.
: الراحة	أروماتية. [قوى]
: عتبة الراحة	غير متوفرة.
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير محددة.
: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
غير متوفرة.

نقطة الوميض

كأس مغلق: 31°

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	250 إلى 220	428 إلى 482	ASTM E 659

درجة حرارة الانحلال

ثبتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

درجة تركيز الحامض

بيكيميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < s²/mm 400

كينماتي (°40): < s²/mm 21

60 - 100 s (ISO 6mm)

الزوجة

الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

معامل تفريق الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			ضغط البخار عند 50 درجة منوية		
	م زنك	كيلوباسكال	م زنك	م زنك	كيلوباسكال	الطريقة
2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

الكثافة النسبية

1.49

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.

: الرمز

000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

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

10.5 المواد غير المتوافقة :

لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة ، قلوبيات قوية، أحامض قوية.

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مرکبات هالوجينية الفرمالدهيد. أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتناع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي أرتب بالفم LD50 جلدي أرتب بالفم LD50 جلدي أرتب بالفم LD50 جلدي فار استنشاق أغبرة و ضباب	فار فار أرتب فار أرتب فار فار	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم 2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 5.2 مج / لتر	< 2000 مج / كجم - 1.7 جرام / كجم - 4.3 جرام / كجم < 2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم < 5.2 مج / لتر
Phenol, methylstyrenated				
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	LC50 استنشاق بخار	فار	7000 جزء من المليون	4 ساعات
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	LD50 بالفم LD50 بالفم	فار فار	5 جرام / كجم < 17100 مج / كجم	-
1-methoxy-2-propanol	LC50 استنشاق بخار	فار	13 جرام / كجم	6 ساعات
ethylbenzene	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار استنشاق بخار LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي فار استنشاق بخار	أرتب فار فار فار فار	5.2 جرام / كجم 17.8 جرام / لتر 17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم 3.56 مج / لتر	-
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فار	-	4 ساعات
2-methylpropan-1-ol	LD50 جلدي بالفم LC50 استنشاق بخار LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم	فار فار فار فار	2000 مج / كجم < 2000 مج / كجم 24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الرمز : 000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
: الأعين	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
: الجهاز التنفسي	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته. <u>الاستحسان</u> .

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	الجلد.	خنزير هندي	الحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
: الجهاز التنفسي	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنين

الاستنتاجات/الملخص	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
السرطنة	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

الاستنتاجات/الملخص	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
قابلية على التسبب في المرض	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأعضاء المستهدفة

الاستنتاجات/الملخص	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
غير متوفرة.	ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
اسم المكون/المنتج	النتيجة		

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

أثر صحية حادة كاملة

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

اعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

: استنشاق	ليس هناك بيانات معينة.
: الابتلاع	ليس هناك بيانات معينة.
: ملامسة الجلد	الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: تهيج احمرار الجفاف الشقق
: ملامسة العين	الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي: آلم أو تهييج الدعمن احمرار
: ملامسة العين	غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة التعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة	غير متوفرة.
: التأثيرات المتأخرة المحتملة	غير متوفرة.

: الرمز

000001202079

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

عامة : قد يسبب ثلثا للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملمسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتبيحه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل حسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطلول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيح. 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/ضبابيات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدرايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. 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

السمية 12.1

النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء السمك براغيث الماء السمك براغيث الماء براغيث الماء -	براغيث الماء السمك براغيث الماء السمك براغيث الماء براغيث الماء -	0.48 NOEL 100 < LC50 23300 مج / لتر 4500 مج / لتر ماء عنبر 1.8 EC50 1 مج / لتر ماء عنبر EC50 < 100 مج / لتر 100 < EC50 ماج / لتر 100 < LC50 ماج / لتر 100 ماج / لتر NOEC ≤ 50 ماج / لتر 1100 EC50 ماج / لتر
dubia Ceriodaphnia الطحالب - (microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella	72 ساعات	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
براغيث الماء - flea) (Water magna Daphnia	48 ساعات	2-methylpropan-1-ol
السمك - trout) (rainbow mykiss Oncorhynchus	96 ساعات	
الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	72 ساعات	
براغيث الماء - flea) (Water magna Daphnia	21 أيام	
براغيث الماء	48 ساعات	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقيحة
ethylbenzene 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	- OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	% 79 - بسرعة - 10 أيام % 9 - ليس بسهولة - 29 أيام	-	-

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	ال عمر النصفى المانى	التحلل الضوئي	قابلية على التحلل الحيوي
xylene ethylbenzene	- -	- -	بسرعة بسرعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
Phenol, methylstyrenated Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	3.627 6.5 إلى 2.8	- -	مُخفض على
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. 1-methoxy-2-propanol ethylbenzene	3.77 <1 3.6	- - 79.43	مُخفض مُخفض مُخفض على
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	>6	-	على
Cashew, nutshell liq. 2-methylpropan-1-ol	>4.78 1	- -	على مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

(Koc) : مُعامل تقاسم التربة/الماء

غير متوفرة.

التحريكية : غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700) xylene	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
Phenol, methylstyrenated Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	لا	N/A	N/A	لا	SVHC (مرشح)	نعمية	نعمية
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
1-methoxy-2-propanol	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
ethylbenzene	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
Urea, polymer with formaldehyde, butylated	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
Cashew, nutshell liq.	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
2-methylpropan-1-ol	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A

: الرمز

000001202079

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

23 أكتوبر 2024

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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. وتنبغي 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

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. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا 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 التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	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 المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى 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/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID :

هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1.

: الرمز

000001202079

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 23 أكتوبر 2024

SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

: كود النفق (D/E)

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

IATA :

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

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط [\(REACH\)](#) [\(تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها \)](#)

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مفقرة للغاية

نوع المكون	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
vPvB	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	مُرشح	D(2023) 8585-DC	1/23/2024

: **الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحاجيات معينة خطيرة** غير قابل للتطبيق.

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 الأمانة الكيماوية

لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

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 بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

- PNEC = تردد عدم التأثير المتفوق

- 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 الاتصال.

H304

قد يكون ميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

H312

ضار عند ملامسة الجلد.

H315

يسبب تهيج الجلد.

H317

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H318

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H319

ضار عند الاستنشاق.

H332

23 أكتوبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE REDBROWN

القسم 16: المعلومات الأخرى

H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاباً أو التردد.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة 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 تشاققه.
نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) // النظام المتوافق علمياً (GHS)]	سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4 خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

23 أكتوبر 2024	: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
16 أبريل 2024	: تاريخ الإصدار السابق
EHS	: من إعداد
2	: نسخة

إخلاء مسؤولية

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 بتوريدها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.