

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

مائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يتلف الخصوبة.

قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية : منوع المنالوة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء،/ملابس للحماية وواق للعينين والوجه. **تحظى بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب نفس البخار.**

: الاستجابة

حدث تعرض أو فرق: تطلب استشارة الطبيب.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P202, P280, P210, P260, P308 + P313, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

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

مخصوصة على المستخدمين المحترفين.

: يُراعى أن تزود العيوب بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لensi من الخط

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

: 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 والتهيج. 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 خلant

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 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / 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	≥10 - ≤17	# REACH 01-2119488216-32 المفترضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Phenol, methylstyrenated	:# REACH 01-2119555274-38 المفروضية الأوروبية: 270-966-8 68512-30-1 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,isoalkanes ,alkanes (2-25%) aromatics ,cyclics كومين 0.1% <	:# REACH 01-2119458049-33 المفروضية الأوروبية: 919-446-0 64742-82-1 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H226 ,3 .Liq .Flam H350 ,1B .Carc H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H372 ,1 RE STOT (العصبي المركزي (CNS)) (استنشاق) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066	Carc. 1B, H350: C $\geq 25\%$	[1] [2]
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	المفروضية الأوروبية: 271-846-8 68609-97-2 :CAS 603-103-00-4 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360F	-	[1]
1-methoxy-2-propanol	:# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضية الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
ethylbenzene	:# 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]
2-methylpropan-1-ol	:# REACH 01-2119484609-23 المفروضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 :فهرست	≤ 1.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	:# 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 (الرئتين) H373 ,2 RE STOT (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] = 3.56 مج / لتر	[1] [2]
Cashew, nutshell liq.	المفروضية الأوروبية: 232-355-4 8007-24-7 :CAS	≤ 1.2	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]

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات						
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated ,C10 ,Hydrocarbons ,aromatics >,naphthalene 1%< 0.1% كومين	CAS: 68002-18-6 :# REACH 01-2119463588-24 المفوضية الأوروبية: 919-284-0 64742-94-5 :CAS	≥1.0 - ≤5.0 <1.0	Aquatic Chronic 4, H413 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	- Carc. 2, H351: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1] [1]	

على حد علم المورّد 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، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً 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 1907/2006، الملحق الثالث عشر

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

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

يراعي الأخلاع إلى الهواء الطلق. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أول الثياب 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 و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

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

4.2 أهم الأعراض والتاثيرات، الحاد منها والمتأخرة آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وقوف الأجنة

تشوهات هيكيلية

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

: ملامسة الجلد

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:
تبיעج
احمرار
الجفاف
التشقق
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

: الابتلاع

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكلية

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعروض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةً بالحياة المائية وتثير أنها طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فازية
الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحي 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 للحرق.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية 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

: 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. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعي توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

: 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 الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "الأفراد من خارج فريق الطوارئ".

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

تجنب تناول المادة المنكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباقعات ومحاري الصرف. يُراعى : **6.2 الاحتياطات البيئية** إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (محاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بـ(بيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة).

6.3 طرائق ومواد الاحتلاء والتنظيف

- يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة ل الانفجار. حفف بالماء ثم قم بـ(إزالته بالتنشيف) باستخدام 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. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة ل الانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بـ(باقعات الصرف)، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كـ(اللاتي). يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة لـ(الاحتراق) مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، 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 الماسحة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لـ(خطر المنتج المنكبة).
- 6.4 مرجع للأقسام الأخرى** 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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بـ(قائمة الاستخدامات المبنية) في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يُراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بـ(تحسيس الجلد) في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال العمل. منوع المناولة إلا بعد فراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظى انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس 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 معتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو التشر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الارتفاع. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وـ(مناولة) المواد) غير قابلة لـ(انفجار). استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لـ(تبييد) استخدام الحاوية.

- إرشادات حول الصحة المهنية العامة** يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالـ(مناولة)، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع 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°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة وـ(معتمدة). خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لـ(حرارة الشمس المباشرة) في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بـ(مفتاح). يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد لـ(الاستخدام). لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وـ(ذلك لتلافي حدوث تسرب). يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لـ(تجنب تلوث البيئة). انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتواقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

: الرمز

000001200900

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

9 ديسمبر 2024

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-form fibres crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 . 8 ساعات: 2 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A2 [Silica crystalline] . 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود الفقصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) [زايلين (أورثوا، ميتا، بارا)] حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 651 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 150 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود الفقصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 10 مج / م ³ (مقدمة عنصر Al). TLV ACGIH (الولايات المتحدة) . متوسط مرجح زمنيا TWA: 100 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 . 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 184 مج / م ³ . 15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون. 15 STEL دقيقة: 369 مج / م ³ .
xylene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A2 [Silica crystalline] . 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود الفقصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 543 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 125 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود الفقصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 152 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثانى ساعات 8 ساعات: 50 جزء من المليون. TLV ACGIH (الولايات المتحدة) . متوسط مرجح زمنيا TWA: 10 مج / م ³ . الشكل: قابلة للإسثناق particle . متوسط مرجح زمنيا TWA: 3 مج / م ³ (dust inhalable) . الشكل: القابلة للتنفس . particle
aluminium powder (stabilised)	
,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics 1-methoxy-2-propanol	
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	
ethylbenzene	
2-methylpropan-1-ol	
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	

xylene

[xylenes] (3/2021 BEI DOL

: وقت أحد العينات: [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

ethylbenzene

(3/2021 BEI DOL

,creatinine g/g 0.15 :BEI
[urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

: إجراءات المتابعة الموصى بها

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

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا ل الانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة ل الانفجار.

تدابير الحماية الفردية

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

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات قدرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

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، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحزام برقبة 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 تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقويم، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنف، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتنسّى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

أخضر.

أروماتية. [طفيفة]

غير متوفرة.

غير محددة.

>37.78°

الحالة الفيزيائية

لون

الراحة

عتبة الراحة

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

قابلية على الاشتعال

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

حدود العطايا/الذاتي قابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

نقطة الوميض

كأس مغلق: °37

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

اسم المكون	°	ف	الطريقة
,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes < 0.1%	>230	>446	

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

- ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.
- ديناميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي ($^{\circ}\text{C}$): $21 < 40$ / $\text{s}^2\text{mm} > 2100 \text{ s}$ (ISO 6mm)
- الزوجة :
الذريانية (نيات) :

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

معامل تفريق الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

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

- الثانية النسبية : 1.48
المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
الخواص الانفجارية : لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.
خواص مؤكسدة : خصائص الجسيمات غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

- 10.1 التفاعلية : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.
- 10.2 الثبات الكيميائي : المنتج ثابت.
- 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.
- 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة : لكي تتم حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، فلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة : بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين مركبات هالوجينية الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد فلزية

: الرمز

000001200900

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

9 ديسمبر 2024

2020/878 رقم

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	LD50 جلدي بالفم LD50 أرنب LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 بالفم LD50	فأر فأر أرنب فأر أرنب فأر فأر	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم 2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 15000 مج / كجم	< < - - - - - -
xylene				
Phenol, methylstyrenated				
,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons < (2-25%) aromatics ,cyclics ,isoalkanes كومين 0.1%				
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	LD50 جلدي	أرنب	4000 مج / كجم	-
1-methoxy-2-propanol	LD50 بالفم استنشاق بخار LC50	فأر فأر	17100 مج / كجم 7000 جزء من المليون	- 6 ساعات
ethylbenzene	LD50 جلدي بالفم LD50 استنشاق بخار LC50	أرنب فأر فأر	13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم 17.8 مج / لتر	- - 4 ساعات
2-methylpropan-1-ol	LD50 جلدي بالفم LD50 استنشاق بخار LC50	أرنب فأر فأر	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم 24.6 مج / لتر	- - 4 ساعات
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	LD50 جلدي بالفم LD50 استنشاق أغيرة و ضباب LC50	فأر فأر فأر	2830 مج / كجم 3.56 مج / لتر	- 4 ساعات
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	LD50 جلدي بالفم LD50 أرنب LD50	فأر فأر أرنب	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 5 جرام / كجم	- - -
,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons كومين 0.1% >,naphthalene 1%<	LD50 بالفم بالفم LD50	فأر فأر	5 جرام / كجم 6318 مج / كجم	- -

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التبييض/التآكل

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

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأغشى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 11: المعلومات السامة

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

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.

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية

الاعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الاعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الاعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الاعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة الفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 11: المعلومات السامة

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. الملمسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتبيحه وتنشقه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيح. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُضفي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد يتبعها فور ملادهإذا 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

12.1 السمية

النوع	الاتساع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	24 أيام	مزم من 0.097 NOEC مج / لتر ماء عند	,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
الطحالب	72 ساعات	844 EC50 مج / لتر	1-methoxy-2-propanol
براغيث الماء	48 ساعات	7.2 EC50 مج / لتر	ethylbenzene
السمك	96 ساعات	1.8< LC50 مج / لتر	
براغيث الماء	48 ساعات	LC50 23300 مج / لتر	2-methylpropan-1-ol
السمك	96 ساعات	LC50 4500 مج / لتر ماء عند	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
براغيث الماء	48 ساعات	1.8 EC50 مج / لتر ماء عند	
براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	-	1 NOEC 1 مج / لتر ماء عند	
براغيث الماء	48 ساعات	1100 EC50 مج / لتر	
الطحالب -	72 ساعات	100< EC50 مج / لتر	(microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella
براغيث الماء - flea) (Water magna Daphnia	48 ساعات	>100 مج / لتر	
السمك - trout) (rainbow mykiss Oncorhynchus	96 ساعات	<100 مج / لتر	
الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	72 ساعات	100 NOEC مج / لتر	
براغيث الماء - flea) (Water magna Daphnia	21 أيام	≤50 مج / لتر	>,naphthalene 1%<,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons 0.1% كومين
براغيث الماء	48 ساعات	3 EC50 مج / لتر	

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

: الرمز

000001200900

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

9 ديسمبر 2024

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

النقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	n- ,C9-C12 ,Hydrocarbons ,cyclics ,isoalkanes ,alkanes < (2-25%) aromatics كومين 0.1%
-	-	87 % - بسرعة - 28 أيام	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام - ليس بسهولة - 29 أيام	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	ethylbenzene 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
-	-	2.9 % - 5 أيام	-	,C10 ,Hydrocarbons ,naphthalene 1%< ,aromatics كومين 0.1% >

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
بسريعة	-	-	xylene
بسريعة	-	-	,isoalkanes ,n-alkanes ,C9-C12 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < (2-25%) aromatics ,cyclics
بسريعة	-	-	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
بسريعة	-	-	ethylbenzene
ليس بسهولة	-	-	> ,naphthalene 1%< ,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons كومين 0.1%

القدرة على التراكم الأحياني 12.3

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُنخفض	-	3.627	Phenol, methylstyrenated
مُنخفض	263 إلى 160	3.77	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
مُنخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُنخفض	-	1	2-methylpropan-1-ol
على	-	>6	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
على	-	>4.78	Cashew, nutshell liq.
على	-	6.5 إلى 2.8	> ,naphthalene 1%< ,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons كومين 0.1%

القابلية على التحرك عبر التربة 12.4

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

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

Arabic (AR)	Egypt	17/13
-------------	-------	-------

: الرمز

000001200900

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

9 ديسمبر 2024

2020/878 رقم

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
xylene	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	لا
Phenol, methylstyrenated	لا	N/A	N/A	لا	SVHC (مرشح)	مُعيّنة	مُعيّنة
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
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
2-methylpropan-1-ol	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
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

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

نهاية 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 نهاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم يُنظف ولم يُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصاصاتها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

الرمز :

000001200900

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

2024/09/09

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :**IATA :**

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

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

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيصالملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

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

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة مقصورة على المستخدمين المحترفين.

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

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

الرمز : 000001200900

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 9 ديسمبر 2024
SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتسميم 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.
H302	ضرار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضرار 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	ضرار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تتفيداً.
H336	قد يسبب التهاب أو الترنح.
H350	قد يسبب السرطان.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H360F	قد يتلف الخصوبة.
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	ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Acute Tox. 4	otoxicité aiguë - classe 4
Aquatic Chronic 2	toxicité chronique pour l'eau - classe 2
Aquatic Chronic 3	toxicité chronique pour l'eau - classe 3
Aquatic Chronic 4	toxicité chronique pour l'eau - classe 4
Asp. Tox. 1	danger pour l'aspersion - classe 1
Carc. 1B	cancérogénicité - classe 1
Carc. 2	cancérogénicité - classe 2
Eye Dam. 1	irritation de l'œil - classe 1
Eye Irrit. 2	irritation de l'œil - classe 2
Flam. Liq. 2	danger pour l'allumage des liquides - classe 2
Flam. Liq. 3	danger pour l'allumage des liquides - classe 3
Repr. 1B	danger pour la reproduction - classe 1
Skin Irrit. 2	irritation de la peau - classe 2
Skin Sens. 1	sensibilisation cutanée - classe 1
Skin Sens. 1B	sensibilisation cutanée - classe 1
STOT RE 1	danger pour la santé réproductive - classe 1
STOT RE 2	danger pour la santé réproductive - classe 2
STOT SE 3	danger pour la santé individuelle - classe 3

السير

9 ديسمبر 2024

7 نوفمبر 2024

EHS

4

إخلاء مسؤولية

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: من إعداد

: نسخة

: الرمز

000001200900

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAPRIME 700 BASE YELLOW GREEN

9 ديسمبر 2024

القسم 16: المعلومات الأخرى

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