

الرمز : 00475211

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 2: بيان الأخطار

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التبيه :

عبارات المخاطر :

تحذير

سائل وبخار لهوب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

الوقاية :

اخلع الثياب الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

الاستجابة :

غير قابل للتطبيق.

التخزين :

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

التخلص من النفاية :

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501

راثنجلات الإيبوكسي (700) ;styrenated ,Phenol (1100) => MW >

formaldehyde و bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3

غير قابل للتطبيق.

مكونات خطيرة :

عناصر التوسیم التكمیلیة :

المُلحَّقُ السَّابِعُ عَشْرُ؛ قَبِيلٌ عَلَى تَصْنِيعٍ غير قابل للتطبيق.

وَطْرَحَ وَاسْتَخْدَامَ مَوَادَ وَخَلَاطَ وَحَاجِيَاتَ

مُعِيَّنةٌ خَطِيرَةٌ

يُرَاعِيُ أَنْ تَرْزُّدَ الْعُبُوتَ بِأَنْظَمَةٍ إِغْلَقَ

مُنِيَّةٌ لِلْأَطْفَالَ

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسى من الخطير :

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria :
for PBT or vPvB according
to Regulation (EC) No.
1907/2006, Annex XIII

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

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. : الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنیف

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائق :

خلائق

00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف	التراكيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
راتنجات الأبيوكسي (1100=>MW>700)	CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفترضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 11 ملجم / لتر	[1] [2]
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	# REACH 01-2119451097-39 المفترضة الأوروبية: 265-198-5 64742-94-5 :CAS 649-424-00-3 :فهرست	≥5.0 - ≤10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفترضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute (ما بعد H373 ,2 RE STOT امتصاص الكيس المخفي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 17.8 ملجم / لتر	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفترضة الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 :فهرست	≥0.30 - ≤2.4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	# REACH 01-2119457435-35 المفترضة الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 :فهرست	≥1.0 - ≤3.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Phenol, styrenated	المفترضة الأوروبية: 262-975-0 61788-44-1 :CAS	≥1.0 - ≤3.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	# REACH 01-2119962189-26 911674-82-3 :CAS 616-198-00-2 :فهرست	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1] [2]
naphthalene	# REACH	≤0.90	Acute Tox. 4, H302	تقدير السمية الحادة [عن طريق	[1] [2]

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

<p>formaldehyde</p> <p>المفروضة الأوروبية: 202-049-5 91-20-3 :CAS فهرست: 601-052-00-2</p> <p># REACH 01-2119488953-20 المفروضة الأوروبية: 200-001-8 50-00-0 :CAS فهرست: 605-001-00-5</p>	<p>01-2119561346-37</p> <p>Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335</p>	<p><0.10</p>	<p>الfm] = 490 مجم / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [زمن] = 1</p> <p>تقدير السمية الحادة [عن طريق [1] [2] الfm] = 100 مجم / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجل] = 270 مجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الغازات)] = 700 جزء من المليون : H314 ,1B .Corr Skin 25% ≤ C : H315 ,2 .Irrit Skin 25% > C ≥ 5% ≤ C : H318 ,1 .Dam Eye 25% : H319 ,2 .Irrit Eye 25% > C ≥ 5% : H317 ,1 .Sens Skin 0.2% ≤ C ≤ C : H335 ,3 SE STOT 5%</p>
<p>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.</p>			

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أيّة مكوّنات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقفلة فلماً مكافأة أو مواد حد دللت تعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيّن.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف اجراءات الإسعاف الأولى

- يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعي تنفس الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- ازل الثياب والأذنـية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعي عدم استخدام المذيبات أو المرقفات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعي تنفس الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطلب 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 والتاثيرات، الحاد منها والمُؤجل

الرمز : 00475211

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

أثار صحية حادة كامنة

يسbib تهيجا شديدا للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلا للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الصارئة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

الشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

4.3 دواعي رعاية طيبة فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي 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 خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طويلاً 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 الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

أكسيد/أكسيد فلزية

الفورمالدهيد.

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.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات ينبعي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذانيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. من نوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الوقائية الشخصية الملازمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة لمسعفي الطوارئ. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى: 6.2 الاحتياطات البيئية إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملؤنة للماء. قد تكون ضارة باليبية إذا انتشرت بكثيات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بإزالتها بالتشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجعنه 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 مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسة الملؤنة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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. 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 الملازمة (انظر القسم 8). 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. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المعلقة 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 الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و Manaولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد 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. اخلع الثياب الملؤنة والتجهزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

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 الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت و ترکها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توسيعية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المترافقه قبل المناولة أو الاستخدام.

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 7 : المناولة والتخزين

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 المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يتيح 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, 1/2022) [xylene isomers] mixed تمت منعه عن طريق الجلد. 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 221 مج / م ³ . 15 دقيقة: 100 جزء من المليون. 15 دقيقة: 442 مج / م ³ .
ethylbenzene	OEL EU (أوروبا, 1/2022) تمت منعه عن طريق الجلد. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 442 مج / م ³ . 15 دقيقة: 200 جزء من المليون. 15 دقيقة: 884 مج / م ³ .
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) تمت منعه عن طريق الجلد. 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 152 مج / م ³ .
1-methoxy-2-propanol	OEL EU (أوروبا, 1/2022) تمت منعه عن طريق الجلد. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 375 مج / م ³ . 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 15 دقيقة: 568 مج / م ³ .
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مرجح زمنيا TWA: 3 مج / م ³ (الكسر القابل للتنفس). متوسط مرجح زمنيا TWA: 10 مج / م ³ (مقدار الغبار الكثيف).
naphthalene	OEL EU (أوروبا, 1/2022) تمت منعه عن طريق الجلد. 8 ساعات: 10 جزء من المليون. 8 ساعات: 50 مج / م ³ .
formaldehyde	OEL EU (أوروبا, 3/2024) محسّن للجلد. 15 دقيقة: 0.6 جزء من المليون. 15 دقيقة: 0.74 مج / م ³ . 8 ساعات: 0.3 جزء من المليون. 8 ساعات: 0.37 مج / م ³ .

إجراءات المتابعة الموصى بها

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

DNELs/DMELs

الرمز :

00475211

٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 یونیہ 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

		التأثيرات: مجموعى - عمال - قصير المدى - استنشاق التأثيرات: مجموعى - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق التأffectرات: مجموعى - السكان عامة - طويل المدى - بالفم التأثيرات: مجموعى - عمال - طويل المدى - استنشاق التأثيرات: مجموعى - السكان عامة - طويل المدى - جلدي التأثيرات: مجموعى - عمال - طويل المدى - جلدي	0.75 مج / م ³ 3.2 مج / م ³ 4.1 مج / كجم bw / اليوم 9 مج / م ³ 102 مج / كجم bw / اليوم 240 مج / كجم bw / اليوم
--	--	--	---

PNEC

اسم المكون/المنتج	تفاصيل الوسط - الطريقة	القيمة
xylene	ماء عذب مياه البحر محطة معالجة مياه الصرف رواسب المياه العذبة رواسب المياه البحرية	0.327 مج / لتر 0.327 مج / لتر 6.58 مج / لتر 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن
ethylbenzene	التربة ماء عذب - عوامل التقييم مياه البحر - عوامل التقييم محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان التربة - تقسيم الاتزان	2.31 مج / كجم 0.1 مج / لتر 0.01 مج / لتر 9.6 مج / لتر 13.7 مج / كجم طن من الوزن الساكن 1.37 مج / كجم طن من الوزن الساكن 2.68 مج / كجم طن من الوزن الساكن
2-methylpropan-1-ol	تسمم ثانوى ماء عذب - عوامل التقييم مياه البحر - عوامل التقييم محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان رواسب المياه البحرية التربة - تقسيم الاتزان	20 مج / كجم 0.4 مج / لتر 0.04 مج / لتر 10 مج / لتر 1.56 مج / كجم طن من الوزن الساكن 0.156 مج / كجم طن من الوزن الساكن 0.076 مج / كجم طن من الوزن الساكن
1-methoxy-2-propanol	ماء عذب - عوامل التقييم مياه البحر - عوامل التقييم محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان التربة - تقسيم الاتزان	10 مج / لتر 1 مج / لتر 100 مج / لتر 41.6 مج / كجم 4.17 مج / كجم 2.47 مج / كجم

8.2 ضوابط التعرض

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

تدابير الحماية الفردية

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

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة إن 166.

حماية للجلد

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغلفة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعيير الذي تحدده جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخلوط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقريرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسب لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

: قفازات

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى 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 وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتخطى عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد 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 مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرض. برابعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مذوى بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع P3)

نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنف، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

غير متوفرة.

خاصية.

غير محددة.

>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

: القدرة على الاشتعال

: اللون

: الراحة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذائي

كأس مغلق: 31 °

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

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

غير قابل للتطبيق.

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كتيناتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كتيناتي (40°): < 21 /s²mm

: درجة حرارة الانحلال

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الذوبانية

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

Partition coefficient n-octanol/water (log Pow) : غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

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

: الكثافة النسبية

1.17

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

9.2.1 معلومات فيما يتعلق ببنات المخاطر المادية

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

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.

ثُرّاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوفقة

لكي تتفادى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، فلوبيات قوية، أحماض قوية.

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد : 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 المعلومات المتعلقة ببنات المخاطر على النحو المحدد في لائحة (مجلس الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه 2008/1272/EC بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
xylene	فأر - بالفم LD50 - فار - جلدي LD50 - فار - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - بالفم LD50	<2000 مج / كجم <2000 مج / كجم <4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم <5 جرام / كجم
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	فأر - استنشاق - LC50 أغيرة و ضباب	<5.2 مج / لتر [4 ساعات]
ethylbenzene	فأر - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - استنشاق - LC50 بخار	3.5 جرام / كجم 17.8 جرام / كجم
2-methylpropan-1-ol	فأر - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - استنشاق - LC50 بخار	17.8 مج / لتر [4 ساعات]
1-methoxy-2-propanol	فأر - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - استنشاق - LC50 بخار	2830 مج / كجم 2460 مج / كجم
Phenol, styrenated	فأر - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - استنشاق - LC50 بخار	24.6 مج / لتر [4 ساعات]
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	فأر - بالفم LD50 - التأثيرات السمية: الجهاز الهضمي - التهاب المعدة الكبد - تغييرات أخرى الكلى والحالب والمثانة - تغييرات أخرى	13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene naphthalene	التأثيرات السمية: السلوكية - تناول الطعام (الحيواني) الجهاز الهضمي - التهاب المعدة الكبد - تغييرات أخرى	<7000 جزء من المليون [6 ساعات]
formaldehyde	فأر - بالفم LD50 - التأثيرات السمية: الجلد بعد التعرض الجهازي - التهاب الجلد ، وغيرها	3550 مج / كجم
	فأر - بالفم LD50 - التأثيرات السمية: حاسة الشم - تغييرات أخرى السلوكية - النعاس (نشاط الاكتتاب العام) السلوكية - تناول الطعام (الحيواني)	<5 جرام / كجم
	فأر - استنشاق - LC50 أغيرة و ضباب	<5.08 مج / لتر [4 ساعات]
	فأر - بالفم LD50 - التأثيرات السمية: السلوكية - الهزة	490 مج / كجم
	أربن - جلدي LD50 - التأثيرات السمية: السلوكية - النعاس (نشاط الاكتتاب العام)	<20 جرام / كجم
	فأر - بالفم LD50 - أربن - جلدي LD50 - فار - استنشاق - LC50 غاز.	100 مج / كجم 270 مج / كجم
		<250 جزء من المليون [4 ساعات]

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	13264.77 مج / كجم 77.24 مج / لتر

: الإستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	أربن - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار / التركيز المستخدم: mg 500 مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات

الإستنتاجات/الملخص

يُسبب تهيج الجلد.
يُسبب تهيجاً شديداً للعين.
لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
Phenol, styrenated	فأر - الجلد. 429 OECD	النتيجة: استحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد
: الجهاز التنفسى

قد يسبب تفاعلاً لحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناصية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	الفئة 3	-	تأثيرات مدرة
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
-	الفئة 3	-	تأثيرات مدرة
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مدرة
formaldehyde	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المحي

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

: استنشاق
: الابتلاع
: ملامسة الجلد
: ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً لحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

اعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

: استنشاق
: الابتلاع

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 11: المعلومات السامة

: ملامسة الجلد

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

: ملامسة العين

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

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كاملة

اللامسة المطلولة أو المتكسرة بامكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي 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 التناصبية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى التعرض المطلول أو المتكسر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكسر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، وال头脑 والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد 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

لا في المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
يُحظر دخولها المصادر أو المجرى المائي.

eco- for classified is and 1272/2008 No (EC) Regulation CLP the of method summation the following assessed been has mi: .details for 3 and 2 Sections See .accordingly properties toxicological

12.1 السمية

00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

النوع	الجرعة / التعرض	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	0.48 مج / لتر [21 أيام]	NOEL - ماء عذب	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P ethylbenzene
براغيث الماء براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	1.8 مج / لتر [48 ساعات] 1 مج / لتر	EC50 - ماء عذب مزمن - NOEC - ماء عذب	2-methylpropan-1-ol 1-methoxy-2-propanol
براغيث الماء السمك - السمك الذبي	1100 مج / لتر [48 ساعات] 4500 < مج / لتر [96 ساعات]	EC50 - ماء عذب LC50 - ماء عذب	Phenol, styrenated 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene formaldehyde
براغيث الماء براغيث الماء - الطحالب - algae Green - subspicatus Desmodesmus	23300 مج / لتر [48 ساعات] 3.8 مج / لتر [96 ساعات]	LC50 - حاد	
براغيث الماء السمك	< 100 مج / لتر [48 ساعات]	EC50 - ماء عذب	
- flea Water - - flea Water - - flea Water - magna Daphnia	3.48 مج / لتر [72 ساعات] 5.8 مج / لتر [48 ساعات] 0.81 إلى 1.07 مج / لتر [21 أيام]	EC50 - ماء عذب NOEC - ماء عذب	

الاستنتاجات/الملخص

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الشبات والتحلل

النوع	الجرعة / اللقيقة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
		79% - سرعة 10 أيام	-	ethylbenzene
		7% - ليس بسهولة 28 أيام	OECD 301F	Phenol, styrenated

النوع	القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
سرعة	-	-	-	xylene
سرعة	-	-	-	ethylbenzene
ليس بسهولة	-	-	-	Phenol, styrenated

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

النوع	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج	إمكانية
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12 6.5 إلى 2.8	xylene Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	عالٍ
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene	مُنخفض
مُنخفض	-	1	2-methylpropan-1-ol	مُنخفض
مُنخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol	مُنخفض
مُنخفض	85.11	3.4	naphthalene	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاسim التربة/الماء

النوع	Koc	logKoc	اسم المكون/المنتج
170.406	2.23		ethylbenzene
12.0246	1.08		2-methylpropan-1-ol
10.447	1.02		1-methoxy-2-propanol
913.843	2.96		naphthalene

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

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 سيناريون (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المنتوج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفانوس 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.

نفاية خطيرة :

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين 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. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم 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. ينبعى الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تتظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من النفايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطفئت تتطهيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	طلاء	PAINT	PAINT

الرمز : 00475211

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.3 فئة/فانات مخاطر النقل	3	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	لا. غير قابل للتطبيق.	نعم. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID :

: كود النقل

: التشريع الألماني بشأن
النقل والمجري المائي
الداخلية

IMDG :

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

المُنْتَج منظم كمادة خطيرة بيئياً عند النقل بسفن صهريج فقط.

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

14.6 احتياطات 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.

غير قابل للتطبيق.

**14.7 النقل البحري سانياً 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))**

المُلْحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلْحِق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

المُلْحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

اسم المكون/المنتج	(REACH)
SIGMAPRIME 200 BASE GREY formaldehyde	3 72

: المُصلقات التعريفية

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 (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

: الرمز 00475211

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 15: المعلومات التنظيمية

الفئة

P5c

: 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

= تقدير السمية الحادة	ATE
= تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]	CLP
ـ DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق	
ـ EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة	
ـ PNEC = تردد عدم التأثير المترافق	
= RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)	
= PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا	
= vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي	
ـ ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأس	
ـ ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية	
ـ IMDG = البحرينية الدولية للبضائع الخطيرة	
ـ IATA = رابطة النقل الجوي الدولي	

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H301	سمي إذا ابتلع.
H302	ضرار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتنفّاً للعين.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تنفّاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H331	سمي إذا استنشق.
H332	ضرار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التر��ن.
H341	يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.
H350	قد يسبب السرطان.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمي 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 تشقّقه.

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

الرمز : 00475211

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

SIGMAPRIME 200 BASE GREY

القسم 16: المعلومات الأخرى

Acute Tox. 3	سمية حادة - الفئة 3
Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
Carc. 1B	السرطانة - الفئة 1 باء
Carc. 2	السرطانة - الفئة 2
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
Muta. 2	إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1B	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 يونيو 2025

تاريخ الإصدار السابق :

15 مايو 2025

من إعداد :

EHS

نسخة :

1.05

إخلاع مسئولية

وتسند 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 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.