

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

الفصل 2: بيان الأخطار

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التبيه

: عبارات المخاطر

خطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

سمي جدأً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماء،/ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه. ثُلّحظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسكبة. في حالة دخول العين : تشطف باحتراس بالماء لمدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

غير قابل للتطبيق.

تخزين :

التخلص من النفاية :

P280, P210, P273, P391, P305 + P351 + P338, P501

مكونات خطيرة : راتجات; branched ,nonylphenol-4 ;alcohol benzyl ;bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
الابوكسي (1100) و 3 bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3 =>MW>700

تحتوي مكونات إبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسيسي.

المُلحَقُ السَّابِعُ عَشْرُ؛ قَيُودٌ عَلَى تَصْنِيعِ وَطْرَحِ وَاسْتَخْدَامِ مَوَادٍ وَخَلَاطِ وَحَاجِيَاتٍ مُعِينةٍ خَطِيرَةٍ

غير قابل للتطبيق.

يُرَايِعُ أَنْ تُزَوَّدُ الْعَبَوَاتُ بِأَنْظَمَةٍ إِغْلَاقٍ مُنِيَّعَةٍ لِلْأَطْفَالِ

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطأ :

غير قابل للتطبيق.

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.

تحتوي 4-nonylphenol, branched, إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء..

يفي المنتج بمعايير خصائص اضطرابات
الغدد الصماء وفقاً للائحة (EC) رقم
1907/2006.

تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائق :

خليل

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف	التتركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	# REACH 01-2119456619-26 المفوضية الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[N]
benzyl alcohol	# REACH 01-2119492630-38 المفوضية الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1200 مجم / كجم	[1]
4-nonylphenol, branched	# REACH 01-2119510715-45 المفوضية الأوروبية: 284-325-5 84852-15-3 :CAS 601-053-00-8 فهرست:	≥1.0 - <5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1300 مجم / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزن] = 10	[1] [3]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	≥1.0 - ≤5.0	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 مجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق الأبخرة] = 11 مجم / لتر	[1] [2]
راتجات الابيوكسي (1100=>MW>700)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفوضية الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
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]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّد في هذه اللحظة وطبقاً للتراكيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسامة، ومتراكيمة بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقفلة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبلية.

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الزيلين: تغطي العديد من تسجيلات ريش المادة المسجلة في ريش مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH : 01-2119555267-33 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene ، C8 ، 01-2119486136-34 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] خصائص اضطراب الغدد الصماء - مادة مقلقة فلماً مكافأة

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

رموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يراعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزال الثياب والأذنية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحظر 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 مدمج. قد تتطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم

الدمعان

احمرار

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

قد تحدث قروح

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

: البتلاع :

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
تشوهات هيكلية

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

: ملاحظات للطبيب

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
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 الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثر 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 الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحي الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقرية من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. اغسل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمل الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاتيا(SCBA) ذو وحدة كاملة للوجه يعمل في نط普 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. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. من نوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

: لمسعفي الطوارئ

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

: 6.2 الاحتياطات البيئية

تجنب تناشر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملؤنة للماء. قد تكون ضارة باليمنة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرانق ومواد الاحتواء والتنظيف

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالتها بالتشيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرافها 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 الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها إلى بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلبي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوبليت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في أحدي الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصة الملوثة قد تشكل خطراً ماثلاً لخطر المنتج المنسك.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.
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 بقائمة الاستخدامات المبوبة 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 التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يراعى تجنب التعرض خلال العمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. 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. من نوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متواقة 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، وإضاءة، ومنظف الماء) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعد استخدام الحاوية.

7.2 إرشادات حول الصحة المهنية العامة

يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. 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 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يراعى تخزينها في منطقة معزلة ومحتملة. 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. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء علها تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافى حدوث تسريب. يحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ال 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. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبوبة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

الرمز:

00269805

١٢٠ تاریخ الاصدار/تاریخ المراجعة

21 پولیو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
xylene	OEL EU (أوروبا, 1/2022) [xylene isomers] mixed تمت منعها 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 .
2-methylpropan-1-ol	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 152 مج / م ³ .
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مرجح زمنيا: 3 مج / م ³ (الكسر القابل للتنفس). متوسط مرجح زمنيا: 10 مج / م ³ (مقدار الغبار الكثيف).

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

DNELs/DMELs

القيمة	التعرض	اسم المكون/المنتج
12.25 مج / م ³	DNEL - عمال - طوبل المدى - استنشاق	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
12.25 مج / م ³	DNEL - عمال - قصیر المدى - استنشاق	
8.33 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - عمال - طوبل المدى - جلدي	
8.33 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - عمال - قصیر المدى - جلدي	
3.571 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - طوبل المدى - جلدي	
3.571 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - قصیر المدى - جلدي	
0.75 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - طوبل المدى - بالفم	
0.75 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - قصیر المدى - بالفم	
89.3 ميكروجرام / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - جلدي	
0.5 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - بالفم	benzyl alcohol
0.5 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - عمال - طوبل المدى - جلدي	
0.87 مج / م ³	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - استنشاق	
4.93 مج / م ³	DNEL - عمال - طوبل المدى - استنشاق	
4 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - بالفم	
4 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - جلدي	
5.4 مج / م ³	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - استنشاق	
8 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - عمال - طوبل المدى - جلدي	
20 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - بالفم	
20 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - جلدي	
22 مج / م ³	DNEL - عمال - طوبل المدى - استنشاق	
27 مج / م ³	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - استنشاق	
40 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - عمال - قصیر المدى - جلدي	4-nonylphenol, branched
110 مج / م ³	DNEL - عمال - قصیر المدى - استنشاق	
0.4 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - بالفم	
0.8 مج / م ³	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - استنشاق	
7.6 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - قصیر المدى - جلدي	
0.08 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - بالفم	
0.4 مج / م ³	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - استنشاق	
0.5 مج / م ³	DNEL - عمال - طوبل المدى - استنشاق	
1 مج / م ³	DNEL - عمال - قصیر المدى - استنشاق	
3.8 مج / كجم bw / اليوم	DNEL - السكان عامه - طوبل المدى - جلدي	

الرمز :

00269805

١٢٠ تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة:

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

		DNEL - عمال - طوبل المدي - جلدي	مجموعي	مج / كجم bw / اليوم
		DNEL - عمال - قصير المدي - جلدي	مجموعي	مج / كجم bw / اليوم
		DNEL - السكان عامه - طوبل المدي - بالفم	مجموعي	مج / كجم bw / اليوم
		DNEL - السكان عامه - طوبل المدي - استنشاق	موضعی	³ مج / م ³ 65.3
		DNEL - السكان عامه - طوبل المدي - استنشاق	مجموعي	³ مج / م ³ 65.3
		DNEL - السكان عامه - طوبل المدي - جلدي	مجموعي	مج / كجم bw / اليوم
		DNEL - عمال - طوبل المدي - جلدي	مجموعي	مج / كجم bw / اليوم
		DNEL - عمال - طوبل المدي - جلدي	موضعی	³ مج / م ³ 221
		DNEL - عمال - طوبل المدي - استنشاق	مجموعي	³ مج / م ³ 221
		DNEL - السكان عامه - قصير المدي - استنشاق	موضعی	³ مج / م ³ 260
		DNEL - السكان عامه - قصير المدي - استنشاق	مجموعي	³ مج / م ³ 260
		DNEL - عمال - قصير المدي - استنشاق	موضعی	³ مج / م ³ 442
		DNEL - عمال - قصير المدي - استنشاق	مجموعي	³ مج / م ³ 442
		DNEL - السكان عامه - طوبل المدي - استنشاق	موضعی	³ مج / م ³ 55
		DNEL - عمال - طوبل المدي - استنشاق	موضعی	³ مج / م ³ 310
xylene				
2-methylpropan-1-ol				

PNEC

القيمة	تفاصيل الوسط - الطريقة	اسم المكون/الم المنتج
0.006 مج / لتر	ماء عنب - عوامل التقييم	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
0.001 مج / لتر 0.996 مج / كجم طن من الوزن الساكن	مياه البحر - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان	
0.1 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان	xylene
0.196 مج / كجم طن من الوزن الساكن	التربة - تقسيم الاتزان	
10 مج / لتر 11 مج / كجم	محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم تسمى ثانوي - عوامل التقييم	
0.327 مج / لتر 0.327 مج / لتر 6.58 مج / لتر	ماء عنب مياه البحر محطة معالجة مياه الصرف	
12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه العذبة	2-methylpropan-1-ol
12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه البحرية	
2.31 مج / كجم 0.4 مج / لتر 0.04 مج / لتر 10 مج / لتر 1.56 مج / كجم طن من الوزن الساكن	التربة ماء عنب - عوامل التقييم مياه البحر - عوامل التقييم محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان	
0.156 مج / كجم طن من الوزن الساكن	رواسب المياه البحرية	
0.076 مج / كجم طن من الوزن الساكن	التربة - تقسيم الاتزان	

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 المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه عسلاً تماماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.
يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين shield face and goggles splash Chemical حماية للجلد
. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة EN 166.

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية
إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، أخذًا في
الاعتبار المعايير التي تحدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف
جهات تصنيعه. في حالة المخaliط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدر زمن حماية القفازات تقريبًا. عندما
لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراف أكبر من
480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيز فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من
2 أو أعلى (زمن الإختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع
القفازات المنتقاة لتناوله 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 تتطوي 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. لا تقتصر 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
التصنيع وطرق الفحص.

: وقاية أخرى لحماية الجلد ينبعي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر
وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل متناوله المنتج.

: حماية تنفسية يراعى الاستخدام في وجود تهوية مناسبة. في حالة عدم كفاية التهوية، يُراعى ارتداء تجهيزات تنفسية ملائمة. ارتد جهاز
تنفس متوافق مع EN140. اختيار المفناس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر
المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي وقع عليه الإختيار. نوع الفناء: قناع وجهي كامل قناع وجهي نصفي نوع الفناء:
مرشح بخار عضوي (النوع A) مرشح جسيمات P3 يراعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء
أو مغذى بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك.

: ضوابط التعرض البيئي ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض
الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدات، كي
يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

سائل.

عديدة

خاصية.

غير محددة.

>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد نقطه الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

: القابلية على الاشتعال

: الحد الأدنى والأقصى للانفجار

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذائي

كأس مغاق: 40°

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	°	ف	الطريقة
4-nonylphenol, branched	372	701.6	ASTM E 659

- : درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7). غير قابل للتطبيق.
- : درجة تركيز الحامض ديناميكيه (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
- : التزوجة كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
- : الذوبان كينماتي ($^{\circ}\text{C}$): $21 < \text{s}^2/\text{mm}^3(40)$.

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow)

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

1.73

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

معلومات فيما يتعلق بفنان المخاطر العادمة

- : خواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل لالتفجير.
- : خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

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 :

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.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوفقة :

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

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فلزية

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السامة

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

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

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تعاقلاً للحساسية في الجلد.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	أرنب - جلدي - LD50	23000 مج / كجم
benzyl alcohol	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - استنشاق - LC50	15000 مج / كجم <2000 مج / كجم 1200 مج / كجم <5 مج / لتر [4 ساعات]
4-nonylphenol, branched	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	2.14 جرام / كجم 1300 مج / كجم
xylene	التأثيرات السمية: الكبد - تغييرات أخرى الدم - نزيف التغيرات الإجمالية في الأيض - فقدان الوزن أو انخفاض زيادة الوزن فار - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50 فار - جلدي - LD50 فار - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فار - استنشاق - LC50	4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم <2000 مج / كجم <2000 مج / كجم 2830 مج / كجم 2460 مج / كجم 24.6 مج / لتر [4 ساعات]
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	فأر - استنشاق - LC50	<5.08 مج / لتر [4 ساعات]
2-methylpropan-1-ol	فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50	
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	فأر - استنشاق - LC50	

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	11900.9 مج / كجم
جلدي	34414.3 مج / كجم
الاستنشاق (الأخرة)	222.68 مج / لتر

: الإستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتأتية.

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	أرنب - الأعين - إحمرار الملتحمة مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.4
-	أرنب - الأعين - مهيج خفيف مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات عكوسة كلياً خلال 7 أيام أو أقل
-	أرنب - الجلد - الحمامي/الخشارة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.8
-	أرنب - الجلد - وذمة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.5
-	أرنب - الجلد - مهيج خفيف

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السعومية

4-nonylphenol, branched xylene	مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات أربن - الجلد - <u>الحمامى/الخشار</u> نتيجة اختبار التهيج: 4 أربن - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار / التركيز المستخدم: mg 500 مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات
---------------------------------------	---

الإستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الأعين

: الجهاز التنفسى

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl] propane	فأر - الجلد.	حساسية.

الإستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الجهاز التنفسى

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجنين

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناولية

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
-	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

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

يسبب تلفاً شديداً للعين.

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 11: المعلومات السامة

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

: استنشاق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

: الابتلاء

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الآلام المعدة
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

: ملامسة الجلد

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

: ملامسة العين

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم
الدمعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

آثار صحية مزمنة كاملة

اللامسة المطولة أو المتكررة يمكنها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

تسبب حروقا في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنّب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 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.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

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

السمية 12.1

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	مزنـ - NOEC	براغيث الماء	مج / لتر [21 أيام] 0.3
4-nonylphenol, branched	حاد - ماء عذب LC50 - حاد LC50 - حاد EC50 - حاد EC50 - حاد EC50 - حاد LC50 -	magna daphnia - براغيث الماء السمك قشريات - flea Water - macrocopia Moina - algae Green - الطحالب - subcapitata Raphidocelis براغيث الماء السمك	مج / لتر [48 ساعات] 1.8 مج / لتر [96 ساعات] 0.221 مج / لتر [48 ساعات] 0.044 مج / لتر [72 ساعات] 0.04 مج / لتر [48 ساعات] 1100 مج / لتر [96 ساعات] < 100
2-methylpropan-1-ol 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene			

الاستنتاجات/الملخص

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الثبات والتحلل 12.2

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئى	القابلية على التحلل الحيوى
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
benzyl alcohol	-	-	بسرعة
xylene	-	-	بسرعة

القدرة على التراكم الأحيانى 12.3

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
benzyl alcohol	0.87	-	مخفض
4-nonylphenol, branched	5.4	ASTM] 251.19 [1022-84	مُخفض
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُخفض

القابلية على التحرك عبر التربة 12.4

معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	4	10465.7
benzyl alcohol	1.1	12.6442
2-methylpropan-1-ol	1.1	12.0246

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

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

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

المفتاح

ينبغي تحذيب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والم المنتجات الثانوية بما يتلقى ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات 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. ينبغي 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 و الورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطرة أخرى

التغليف

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

: الاحتياطات الخاصة
لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اشتعلت تدريجياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري 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
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

الرمز : 00269805

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

مواد ملوثة للبحر	غير قابل للتطبيق.	غير قابل للتطبيق.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.
------------------	-------------------	-------------------	---------------------------	-----------------

معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

(D/E)

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

ADR/RID :

كود النقل :

التشريع الألماني بشأن

النقل والمجرى المائي

الداخلية ADN

IMDG :

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

IATA :

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

النقل داخل منشآت 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.

غير قابل للتطبيق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :

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))

الملاحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاريخ المراجعة
خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	4-nonylphenol, branched	مرشح	ED/169/2012	12/19/2012

الملاحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات معينة خطرة

اسم المكون/المنتج	رقم القيد (REACH)
SIGMACOVER 410 BASE (TINTED) 4-nonylphenol, branched	3 46

: المصطلفات التعريفية

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

الملوثات العضوية الثابتة

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

الفئة
P5c E1

: الرمز 00269805

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تعديراها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

= ATE	= تقدير السمية الحادة
= CLP	= تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
الـ DNEL	= مستوى عدم التأثير المُشتق
بيان EUH	= بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة
الـ PNEC	= ترکز عدم التأثير المُترافق
RRN	= رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)
PBT	= باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا
vPvB	= شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
ADR	= الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل الصناع الخطيرة الدولي برأ
الـ ADN	= اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية
الـ IMDG	= البحريّة الدوليّة للبضائع الخطيرة
IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل وبخار لهوب.
H302	ضار عند الابتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.
H315	يسبب تهيج الحلق.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمى الحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

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

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
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 2	السمية التناследية - 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

الرمز : 00269805

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

21 يوليو 2025

SIGMACOVER 410 BASE (TINTED)

القسم 16: المعلومات الأخرى

STOT SE 3

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

21 يوليو 2025

: تاريخ الإصدار السابق

10 فبراير 2025

: من إعداد

EHS

: نسخة

18

إخلاء مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدتها، وتقدم 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.