

صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أبريل 2025

نسخة :

2

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

كود المنتج :

000001202282

وسائل التعريف الأخرى

00477381

1.2 الاستخدامات الهامة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا ينصح بها

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

استخدامات المنتج :

استخدام المادة/المستحضر :

استخدامات لا ينصح بها :

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبيتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورد

+31 20 4075210

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنیف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

خليط

التصنيف وفقاً للتّنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

STOT RE 1, H372

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعتمدة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

28 أبريل 2025

الفصل 2: بيان الأخطار

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه

: عبارات المخاطر

خطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

: الوقاية : توضع قفازات للحماية،/ملابس الحماية ووقاء للعينين والوجه. ثُحظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تحجب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

: الاستجابة

تحمي المواد المنسكة.

: التخزين

غير قابل للتطبيق.

: التخلص من النفاية

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

P280, P210, P273, P260, P391, P501

: مكونات خطيرة : Quartz ;SiO₂; bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane ;nonylphenol-4;branched;Rantgenات ;الإيبوكسي Phenol (1100=>MW>700) و تحتوي مكونات إيبوكسية. قد يحدث تفاعل تحسسي.

: عناصر التوسیم التكمیلیة

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيد على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط وحالات مُعينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق متينة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخط

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنیف

قد يؤدي إلى الإصابة باضطراب الغدد الصماء.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلant :

خلط

اسم المكون/المنتج	المعرفات	% بالوزن	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضية الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	≥10 - ≤25	,1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane	# REACH 01-2119456619-26 المفروضية الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	≥10 - ≤25	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%	[1]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	≥5.0 - ≤10	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 الجل] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر	[1] [2]
4-nonylphenol, branched	# REACH 01-2119510715-45 المفروضية 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 مل / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزمن] = 10	[1] [4]
راتنجات الأيبوكسي (1100=>MW>700)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Phenol, methylstyrenated	# REACH 01-2119555274-38 المفروضية الأوروبية: 270-966-8 68512-30-1 :CAS	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
2-methylpropan-1-ol	# REACH 01-2119484609-23 المفروضية 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]
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	# REACH 01-2119451097-39 المفروضية الأوروبية: 265-198-5 64742-94-5 :CAS 649-424-00-3 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مل / لتر	[1] [2]

: الرمز

000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

أكسيد الكالسيوم	المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 : CAS 601-023-00-4 : فهرست	# REACH 01-2119475325-36	$\geq 0.10 - \leq 2.1$	H373, 2 RE STOT امتصاص الكيس المخفي H304, 1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	- [1] [2]
Nonylphenols	المفوضية الأوروبية: 215-138-9 1305-78-8 : CAS	المفوضية الأوروبية: 294-048-1 91672-41-2 : CAS	≤ 0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	[1] تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 500 مجم / كجم متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزمن] = 10

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتراكير المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبية.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

[4] خصائص اضطراب الغدد الصماء - مادة مقلقة قلماً مكافأة

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 إجراءات الإسعاف الأولي

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

يراعي الإخلاء إلى الهواءطلق. يراعي تدفئة الشخص وإراحته. 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 والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.

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

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

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

أثر صحية حادة كامنة

يسbib تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

لامسة الجلد :	يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
ابتلاع :	أكلة لجهاز الهضم. تسبب حروقاً.
لامسة العين :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: الم الدعمن احمرار الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: وزن جنبي منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكيلية
لامسة الجلد :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: الم أو تهيج احمرار الجفاف التشقق قد تحدث قرود وزن جنبي منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكيلية
ابتلاع :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: آلام المعدة وزن جنبي منخفض زيادة في وفيات الأجنة تشوهات هيكيلية

4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

ملاحظات للطبيب :	يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
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 خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثراً بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فازية
منتجات احتراق خطيرة :	

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعايير الأوروبية 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

يُبظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك 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 الخطير. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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 بإنزاله بالتنشيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف 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 في بالوعات الصرف، والمجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسك.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية 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 المبنية 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 للأعين 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 التغذين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وراغلها ب巴حکام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستعمال بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوّلية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لأنّعيد استخدام الحاوية.

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.

الرمز :

000001202282

٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 اپریل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 7: المناولة والتخزين

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد خزن المادة عند درجات الحرارة النازلية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منزعة 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. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعي غلق الوعاء غلتاما محكمًا إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توصيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيّنها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات و توجيهات عامة . وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم ١ لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام .

8.1 بaramترات التحكم

حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	.A2 crystalline, [Silica] (1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس.
xylene	(أوروبا, 1/2022) OEL EU isomers] mixed, [xylene 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 221 مج / م ³ . دقيقة: 100 جزء من المليون. دقيقة: 442 مج / م ³ .
2-methylpropan-1-ol	(الولايات المتحدة, 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 152 مج / م ³ . (أوروبا, 1/2022) OEL EU 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 442 مج / م ³ . دقيقة: 200 جزء من المليون. دقيقة: 884 مج / م ³ .
ethylbenzene	(أوروبا, 1/2022) OEL EU 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 442 مج / م ³ . دقيقة: 200 جزء من المليون. دقيقة: 884 مج / م ³ .
أكسيد الكالسيوم	(أوروبا, 1/2022) OEL EU 15 دقيقة: 4 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. 8 ساعات: 1 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس.

إجراءات المتابعة الموصى بها:

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماويبة بالاستنشاق لمقارنتها باليقين الحديمة واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماويبة) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة للأداء إجراءات قياس العوامل الكيماويبة) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

DNELs/DMELs

اسم المكون/المنتج	التعرض	القيمة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	DNEL - عمال - طوويل المدى - استنشاق	12.25 مج / م ³
	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	12.25 مج / م ³
	DNEL - عمال - طوويل المدى - جلدي	8.33 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - عمال - قصير المدى - جلدي	8.33 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - طوويل المدى - جلدي	3.571 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - السكان عامه - مستهلكون - قصير المدى - جلدي	3.571 مج / كجم bw / اليوم

الرمز:

000001202282

١٢٣ | تاريخ المراجعة / تاريخ الاصدار

28 اپریل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

	DNEL	- السكان عامة - مستهلكون - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.75 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - مستهلكون - قصير المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.75 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	89.3 مج / كجم bw / ميكروجرام / اليوم
xylene	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.5 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	0.75 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.87 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	4.93 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	5 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	65.3 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	65.3 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	125 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: موضعى	212 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	221 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	221 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	260 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	260 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	442 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	442 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.4 مج / كجم bw / اليوم
4-nonylphenol, branched	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.8 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	7.6 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.08 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.4 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.5 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	1 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	3.8 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	7.5 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	15 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.2 مج / كجم bw / اليوم
Phenol, methylstyrenated	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.348 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	1.41 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	1.67 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	3.5 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	55 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	310 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	0.03 مج / كجم bw / اليوم
2-methylpropan-1-ol	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.28 مج / كجم bw / اليوم
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	0.69 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	0.69 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعى	0.95 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	2.31 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	2.31 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	25.6 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	143.5 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	160.23 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	226 مج / م ³ يوم
	DNEL	- عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	384 مج / م ³ يوم
	DNEL	- مسنتوى التأثير الأدنى المشتق (DMEL) - عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	442 مج / م ³ يوم
ethylbenzene	DNEL	- مسنتوى التأثير الأدنى المشتق (DMEL) - عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	884 مج / م ³ يوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - بالفم	التأثيرات: مجموعى	1.6 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL	- السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعى	15 مج / م ³ يوم

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

calcium oxide	DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: مجموعي	77 مج / م ³
	DNEL - عمال - طويل المدى - جلدي	التأثيرات: مجموعي	180 مج / كجم bw / اليوم
	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	293 مج / م ³
	DNEL - السكان عامة - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	1 مج / م ³
	DNEL - عمال - طويل المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	1 مج / م ³
	DNEL - السكان عامة - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	4 مج / م ³
	DNEL - عمال - قصير المدى - استنشاق	التأثيرات: موضعى	4 مج / م ³

PNEC

اسم المكون/المنتج	تفاصيل الوسط - الطريقة	القيمة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	ماء عذب - عوامل التقييم مياه البحر - عوامل التقييم رواسب المياه العذبة - تقسيم الاتزان رواسب المياه البحرية - تقسيم الاتزان التربة - تقسيم الاتزان	0.006 مج / لتر
xylene	محطة معالجة مياه الصرف - عوامل التقييم تسمم ثانوي - عوامل التقييم ماء عذب مياه البحر محطة معالجة مياه الصرف رواسب المياه العذبة رواسب المياه البحرية	0.001 مج / لتر 0.996 مج / كجم طن من الوزن الساكن 0.1 مج / كجم طن من الوزن الساكن 0.196 مج / كجم طن من الوزن الساكن 10 مج / لتر 11 مج / كجم 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 2.31 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 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 20 مج / كجم
2-methylpropan-1-ol	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	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 0.4 مج / لتر 0.04 مج / لتر 10 مج / لتر 1.37 مج / كجم طن من الوزن الساكن 2.68 مج / كجم طن من الوزن الساكن
ethylbenzene	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 تسمم ثانوي	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 0.1 مج / لتر 0.01 مج / لتر 20 مج / كجم

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 البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

[تايير الحماية الفردية](#)

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

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 : أدوات حماية الوجه/العين shield face and goggles splash Chemical حماية للجلد

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 اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف
جهات تصنيعه. في حالة المخaliط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدر زمن حماية القفازات تقريبًا 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 وجيز فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من
2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع
القفازات المنتقاة لتناوله هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم
مخاطر المستخدم.

مطاط البولي

أدوات حماية الجسم : 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. لاقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفرول وحذاء
برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات
التصميم وطرق الفحص.

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

حماية تنفسية : اختيار المنسف يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة
للمنساف الذي وقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدي حد
التعرض. يراعى استخدام منساف مثبت بإحكام سواء كان منساف منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقاييس المعتمد إن
أشعار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عصوي
(النوع P3)

نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتتأكد 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
يتسعى 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.

رمادي.

أروماتية. [طفيفة]

غير محددة.

>37.78°

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

الحالة الفيزيائية : اللون
 الرائحة : نقطة الانصهار/نقطة التجمد
 نقطة الغليان، والنقطة الأولية، ومعدل الغليان

القابلية على الاشتعال : الحد الأدنى والأقصى للانفجار

نقطة الوميض : درجة حرارة الاشتعال الذاتي

كأس مغلق: 34°

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

: درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7). غير قابل للتطبيق.

: درجة تركيز الحامض

: الزوجة

كيميكيه (درجة حرارة الغرفة): غير متوفر.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm

كينماتي (40°): < 21 /s²mm

: الزوجة

> 100 s (ISO 6mm)

: النوبانية

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		
	الطريقة	م زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م زنبق	كيلوباسكال
2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

: الكثافة النسبية

1.55

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 موكسد.

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 نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثُرِاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نوافع التحلل على المواد النالية

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد النالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فازية

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

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 تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
- يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	أرب - جلدي - LD50	23000 مج / كجم
xylene	فأر - بالفم - LD50 فأر - بالفم - LD50 أرب - جلدي - LD50	15000 مج / كجم 4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم
4-nonylphenol, branched	أرب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	2.14 جرام / كجم 1300 مج / كجم
راتجات الايبوكسي (1100=>MW>700)	التأثيرات السمية: الكبد - تغيرات أخرى الدم - نزيف التغيرات الإجمالية في الأيض - فقدان الوزن أو انخفاض زيادة الوزن	
Phenol, methylstyrenated	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 أرب - جلدي - LD50	2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 2000 مج / كجم 2000 مج / كجم
2-methylpropan-1-ol	فأر - بالفم - LD50 أرب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	2830 مج / كجم 2460 مج / كجم 24.6 مج / لتر [4 ساعات]
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	فأر - بالفم - LD50	<5 جرام / كجم
ethylbenzene	فأر - استنشاق - LC50 أغيرة و ضباب فأر - بالفم - LD50 أرب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	<5.2 مج / لتر [4 ساعات] 3.5 جرام / كجم 17.8 جرام / كجم 17.8 مج / لتر [4 ساعات]

تقديرات السمية الحادة

المسار	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	28254.11 مج / كجم
جلدي	26780.81 مج / كجم
الاستنشاق (الأبخرة)	155.98 مج / لتر

: الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	أرب - الأعین - أحمرار الملحمة مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.4
-	أرب - الأعین - مهيج خفيف مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات عكوسه كلية خلال 7 أيام أو أقل
-	أرب - الجلد - الحمامي/الخشارة مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.8
-	أرب - الجلد - وذمة

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 11: المعلومات السامة

<p>-</p> <p>xylene</p> <p>4-nonylphenol, branched</p>	<p>مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.5</p> <p>أرنب - الجلد - مهيج خفيف مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات</p> <p>أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار / التركيز المستخدم: 500 mg مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات</p> <p>أرنب - الجلد - الحمامي/الحشارة نتيجة اختبار التهيج: 4</p>
---	---

الاستنتاجات/الملخص

يسكب تهيج الجلد.

يسكب ثلثاً شديداً للعين.

لم تستوف 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.	النتيجة: استحساسية

الاستنتاجات/الملخص

يسكب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تأثير على الجنين

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمومية التناولية

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

السمومية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	مهيج الجهاز التنفسى
2-methylpropan-1-ol	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
-	الفئة 3	-	تأثيرات مدرنة
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P	الفئة 3	-	تأثيرات مدرنة
أكسيد الكالسيوم	الفئة 3	-	نهيج الجهاز التنفسى

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمومية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
crystalline silica, respirable powder (<10 microns) ethylbenzene	الفئة 1 الفئة 2	استنشاق -	ما بعد امتصاص الكيس المحي

الاستنتاجات/الملخص

يسكب ثلثاً للأعضاء من خلال التعرض المتعد أو المتكرر.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 11: المعلومات السامة

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

الاستنتاجات/الملخص :

معلومات عن سبل التعرض المرجحة :

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
غير متوفرة.

استنشاق :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الابتلاع :

أكلة للجهاز الهضمي. تسبب حروقاً.

لامسة الجلد :

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

لامسة العين :

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السامة والكيميائية والفيزيائية

استنشاق :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجينة
تشوهات هيكيلية

الابتلاع :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

alam المعدة
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجينة
تشوهات هيكيلية

لامسة الجلد :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

قد تحدث قروح
وزن جنبي منخفض
زيادة في وفيات الأجينة
تشوهات هيكيلية

لامسة العين :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم
الدمعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

تأثيرات الفورية المحتملة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

تأثيرات الفورية المحتملة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثار صحية مزمنة كامنة

يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتبيّجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 11: المعلومات السامة

التأثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.
السمية التنازلية : يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
المعلومات الأخرى : تسبب حروقاً في الجهاز الهضمي. التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهُّج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبى والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والسعال، والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

يُثبت هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
 يحظر 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

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	مزم - NOEC	براغيث الماء	0.3 مج / لتر [21 أيام]
4-nonylphenol, branched	حاد - LC50 - ماء عذب حاد - LC50 - حاد - EC50 - حاد - EC50 - حاد - EC50 - حاد - NOEL	magna daphnia - براغيث الماء - السمك قشريات - flea Water - macrocopa Moina - algae Green - الطحالب - subcapitata Raphidocelis	1.8 مج / لتر [48 ساعات] 0.221 مج / لتر [96 ساعات] 0.044 مج / لتر [48 ساعات] 0.04 مج / لتر [72 ساعات] 1100 مج / لتر [48 ساعات] 0.48 مج / لتر [21 أيام]
2-methylpropan-1-ol Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s) P ethylbenzene	حاد - EC50 - ماء عذب مزم - NOEC - ماء عذب	براغيث الماء براغيث الماء - السمك dubia Ceriodaphnia	1.8 مج / لتر [48 ساعات] 1 مج / لتر [96 ساعات]
Nonylphenols	حاد - LC50 -	- americanus Pleuronectes	0.017 مج / لتر [96 ساعات]

الاستنتاجات/الملخص

عني جدأً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة / اللقيقة
ethylbenzene	-	10 [أيام] - بسرعة	79 %

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	-	-	ليس بسهولة
xylene	-	-	بسربعة
ethylbenzene	-	-	بسربعة

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
4-nonylphenol, branched	5.4	251.19	مُخفض
Phenol, methylstyrenated	3.627	-	مُخفض
2-methylpropan-1-ol	1	-	مُخفض
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s)	6.5 إلى 2.8	-	عالٍ
P			
ethylbenzene	3.6	79.43	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسيم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	4.02	10465.7
2-methylpropan-1-ol	1.08	12.0246
ethylbenzene	2.23	170.406

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

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
xylene	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	لا
4-nonylphenol, branched	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
راتنجات الإيبوكسي (1100=>MW>700)	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
Phenol, methylstyrenated	لا	N/A	N/A	لا	SVHC (مرشح)	معينة	معينة
2-methylpropan-1-ol	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. Nota(s)	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
P	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
ethylbenzene	لا	N/A					

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 المُنتج

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

يُنْبَغِي 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 و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتج غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	خلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطيرة أخرى

التغليف

يُنْبَغِي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُنْبَغِي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. يُنْبَغِي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	نوعية التغليف (EWC)	نطاف مختلط
الحاوية	15 01 06	

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. يُنْبَغِي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. 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 ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجرى 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. Not applicable.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	غير قابل للتطبيق.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane)	

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفني العبوات بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2.

كود النفق : (D/E) هذا السائل من الفئة الثالثة والخطير أيضاً على البيئة لا يخضع لسيطرة اللوائح في العبوات التي تصل إلى 5 لترات، شريطة أن تفني العبوات

: التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN بالبنود العامة الواردة في 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8 وفقاً لـ 2.2.3.1.5.2.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

IMDG : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

IATA : قد تظهر علامة المادة الخطرة بيضاء إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

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

14.7 النقل البحري 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 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملاحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُفقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعي	تاريخ المراجعة
vPvB	Phenol, methylstyrenated	مرشح	D(2023) 8585-DC	1/23/2024
مادة مقلفة قلقاً مكافأناً على البيئة خصائص اضطراب الغدد الصماء بالنسبة للبيئة	Phenol, 2-nonyl-, branched 4-nonylphenol, branched	مرشح مرشح	ED/169/2012 ED/169/2012	10/29/2013 12/19/2012

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

اسم المكون/المنتج	رقم القيد (REACH)
SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100	3
4-nonylphenol, branched	46
Nonylphenols	46

المصلقات 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

الفئة
P50 E1

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات : لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

: الرمز 000001202282

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

- = ATE = تقدير السمية الحادة
- = CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتبيئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
- = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق
- = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتبيئة
- = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع
- = RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)
- = PBT = باقية وسمة ومتراكمة بيولوجيا
- = vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي
- = ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ
- = ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية
- = IMDG = الجريمة الدولية للبضائع الخطيرة
- = IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كاماً

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.
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	ضرار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً نفسياً.
H336	قد يسبّب التهاب أو الترثّن.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
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.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشقّقه.
EUH071	Corrosive to the respiratory tract.

نص التصنيفات كاماً [التصنيف والوسم والتبيئة (CLP)/ النظام المتوافق 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
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. 2	سوائل قليلة للاشتغال - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قليلة للاشتغال - الفئة 3
Repr. 2	السمية التناسلية - الفئة 2
Skin Corr. 1B	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء
Skin Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

الرمز : 000001202282

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أبريل 2025

SIGMACOVER 380 BASE GREY 5100

القسم 16: المعلومات الأخرى

STOT RE 2
STOT SE 3

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

28 أبريل 2025

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

1 يونيو 2024

: تاريخ الإصدار السابق

EHS

: من إعداد

2

: نسخة

إخلاء مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، 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.