

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

: نسخة 14

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

: كود المنتج

00236470

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهامа 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 تعينتها 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
المسئول 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 تصنيف المادة أو الخليط

خلط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: الرمز 00236470

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 2: بيان الأخطار

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التبيه

: عبارات المخاطر

خطر

سائل وبخار لهو布.

يسبب تفاعلاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب : الوقاية
انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

غير قابل للتطبيق.

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

P210, P273, P260, P314, P501

cristobalite (<10 microns)

تحتوي على عناصر التوسيم التكميلية bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3.

: الملحقة السابعة عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات
معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق
منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسى من الخطير

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى
تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلantan

الخليط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادية	التصنيف	% بالوزن	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1] [2]	1 RE STOT, H372 (استنشاق)	≥10 - ≤25	المفوضية الأوروبية: 238-455-4 14464-46-1 :CAS	cristobalite (<10 microns)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7	xylene

: الرمز

00236470

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

dodecamethylcyclohexasiloxane	1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 :فهرست: #: REACH 01-2119517435-42 :المفوضية الأوروبية: 208-762-8 540-97-6 :CAS	≤ 1.0	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 غير مصنفة.	-	[3] [4]
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]
octamethylcyclotetrasiloxane	#: REACH 01-2119529238-36 :المفوضية الأوروبية: 209-136-7 556-67-2 :CAS 014-018-00-1 :فهرست:	<0.25	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [مزن] = 10	[1] [2] [3] [4]
decamethylcyclopentasiloxane	#: REACH 01-2119511367-43 :المفوضية الأوروبية: 208-764-9 541-02-6 :CAS	≤ 0.30	غير مصنفة. انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كلهما.	-	[3] [4]

على حد المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أي مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراکمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاومة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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 p-xylene و m-xylene و 01-2119486136-34 ، C8 ، 01-2119539452-40 ، 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] المادة تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراکمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم المفوضية الأوروبية رقم 1907/2006، الملحق الثالث عشر

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

رموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواءطلق. راعى 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.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرفقات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

رمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنتهي عملية الإنعاش من القم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية
ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

أثر صحيحة حادة كاملة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتدهيجه.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاء

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاء

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

الحال 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

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء المناسبة

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

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

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فلزية

الفورمالديهد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرائق.
ينبغي أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نفط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتافق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

: الرمز

00236470

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

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 الخطير. 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 إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليبيئة إذا انتشرت بكثيات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية 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 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، والمجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجعله بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الغرميكولييت، 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 الماصّة الملوثة 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). تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. 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. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة صنوعة من مادة متوافقة 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 الكهرباء السلكية. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.
- يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتبغ، 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.

- 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 المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للتخلص من كافة مصادر الاشتغال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

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. وتتبغي 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

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
cristobalite (<10 microns)	TLV ACGIH [الولايات المتحدة, 1/2021] : 0.025 مج / م ³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس OEL EU (أوروبا, 10/2019) : تمتص عن طريق الجلد.
xylene	STEL: 442 مج / م ³ 15 دقيقة. TWA: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 221 مج / م ³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (-, 10/2017) IPEL : 3 مج / م ³ (الكسر القابل للتنفس). TWA: 10 جزء من المليون
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane	(أجواء موقعة العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيمائية) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجواء موقعة العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيمائية) سيكون من المطلوب ذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

إن كان هذا المنتج يحتوي على مكونات لها حدود تعرُّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتضمن تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التفصيفية الواقعية. تتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيمائي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقعة العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيمائية) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجواء موقعة العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيمائية) سيكون من المطلوب ذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

DNEL

اسم المكون/المنتج	النوع	التعرض	القيمة	جمهور المعرضين	التأثيرات
xylene	DNEL	قصير المدى استنشاق	260 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	260 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى جلاي	125 مج / كجم / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	65.3 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	12.5 مج / كجم / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	221 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	442 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	221 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	442 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى جلاي	212 مج / كجم / اليوم	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	65.3 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	260 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	260 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	221 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	0.3 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
dodecamethylcyclohexasiloxane	DNEL	قصير المدى استنشاق	1.22 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	1.5 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	قصير المدى بالفم	1.7 مج / كجم / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى بالفم	1.7 مج / كجم / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	2.7 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
octamethylcyclotetrasiloxane	DNEL	قصير المدى استنشاق	6.1 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	11 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى بالفم	3.7 مج / كجم / اليوم	السكان عامة	مجموعى

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

decamethylcyclopentasiloxane	DNEL	طويل المدى بالفم	3.7 مج / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	13 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	13 مج / م ³	السكان عامة	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	13 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	13 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	73 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	73 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	73 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	73 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى بالفم	4.3 مج / كجم bw / اليوم	السكان عامة	موضعي
	DNEL	طويل المدى بالفم	5 مج / كجم bw / اليوم	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	17.3 مج / م ³	السكان عامة	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	17.3 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	قصير المدى استنشاق	24.2 مج / م ³	عمال	موضعي
	DNEL	طويل المدى استنشاق	24.2 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	قصير المدى استنشاق	97.3 مج / م ³	عمال	مجموعى
	DNEL	طويل المدى استنشاق	97.3 مج / م ³	عمال	مجموعى

PNEC

تفاصيل المنتج	القيمة	تفاصيل الوسط	النوع	اسم المكون/المنتج
xylene	0.327 مج / لتر	ماء عذب	-	xylene
	0.327 مج / لتر	مياه البحر	-	
	6.58 مج / لتر	محطة معالجة مياه الصرف	-	
	12.46 مج / كجم طن من	رواسب المياه العذبة	-	
	12.46 مج / كجم طن من	الوزن الساكن	-	
	2.31 مج / كجم	رواسب المياه البحرية	-	
				التربة

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة للحفظ 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.

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد متناوله الثياب الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثؤُلها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات سارات جانبيّة. استخدم حماية العين وفقاً للمواصفة إن 166.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تختلف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاصطدام 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة قفاز، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاصطدام أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم المخاطر المستخدم.

قفازات :

: الرمز

00236470

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

عند المُناولة المتكررة أو المُطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: كحول بولي فينيل (PVA),
لا يُوصى به/ها: مطاط النيتريل

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتنقّل والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها 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 تشمل الملابس على أفرول وحزام برقية وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل مُناولة 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. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة ومُلامنة إذا كانوا مُعرّضين لتركيزات تتعدى حد التعرّض. برعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو معدنى بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتدي جهاز تنفس متافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع P3)

ضوابط التعرض البيني : تنصّح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الثخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظاهر

سائل.

عديدة

أروماتية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -94.96 °C (ف) -138.9 °C (ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: xylene

نقطة الانصهار/نقطة التجمد : نقطـة الغـليـانـ الأوـلـيـةـ وـنـطـاقـ الغـليـانـ >37.78 °

القابلية على الاشتعال : غير متوفرة.
 الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.8% أعلى: 6.7% (xylene)

كأس مغلق: 56 °

(ف) 430 °

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm

كينماتي (40 °C): < 21 /s²mm

60 - 100 s (ISO 6mm)

نقطة الوميض : 806 °F (ف)
 درجة حرارة الاشتعال الذائي : غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.
 درجة حرارة الانحلال :
 درجة تركيز الحامض :
 الزوجة :

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm

كينماتي (40 °C): < 21 /s²mm

60 - 100 s (ISO 6mm)

الزوجة :
 الذوبانية (نبات) :

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية			ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		
	م م زنبق	كيلوباسكال	الطريقة	م م زنبق	كيلوباسكال	الطريقة
xylene	6.7	0.89				

- : معدل التبخر 1.14
 : الكثافة النسبية
 : الكثافة البخارية وأعلى قيمة معروفة هي: 3.7 (الهواء = 1).
 : الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل لالتق剔.
 : خواص مؤكدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

Not applicable

9.2 المعلومات الأخرى

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

: 10.5 المواد غير المتوقعة

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون الفورمالديهيد. أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

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

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي LD50 بالفم	أرنب فأر	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	-
dodecamethylcyclohexasiloxane 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane	LD50 بالفم LD50 استنشاق أغبرة و ضباب LC50 استنشاق بخار	فأر فأر فأر	<50 جرام / كجم <5.08 مج / لتر 36 جرام / م³	-
decamethylcyclopentasiloxane	LD50 جلدي LD50 بالفم LC50 استنشاق أغبرة و ضباب	فأر فأر فأر	<4800 مج / كجم <8.67 مج / لتر <15.3 جرام / كجم <24134 مج / كجم	4 ساعات

الإسنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات مناحة عن الخليط ذاته.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 11: المعلومات السامة

التهرّج/التأكّل

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الاختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعین

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناصية

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبّب في المسخ

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرّض المفرد)

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرّض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرّض متكرر)

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرّض	الأعضاء المستهدفة
cristobalite (<10 microns)	الفئة 1	استنشاق	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

: معلومات عن سُبُل التعرّض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابتلاع

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة الجلد

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتؤدي إلى

: ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

اعراض متعلقة بالخصوصية الكيميائية والفيزيائية

: استنشاق

ليست هناك بيانات معينة.

: الابتلاع

ليست هناك بيانات معينة.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 11: المعلومات السامة

لامسة الجلد :

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج
الجفاف
التشقق

لامسة العين :

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

تأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة :

غير متوفرة.

تأثيرات المتأخرة المحتملة :

تأثير صحيّة مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدّد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبّب في إزالة دهون الجلد وتبيّجه وتشقّقه وأو التهابه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

تأثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناصية :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

التعرض المطّول أو المتكرر قد يسبّب جفاف الجلد والتبيّج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البارد العالية لحدوث تبيّج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبّب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد يتبعُ منها فور مادهاید إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

النوع	النتيجة	النتائج	اسم المكوّن/المنتج
السمك	حاد < 100 مجم / لتر	LC50 < 100 مجم / لتر	1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 النباتات والتحلل

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	ال عمر النصفى المانى	اسم المكوّن/المنتج
-	-	-	xylene

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.3 القراءة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُحضَّر
dodecamethylcyclohexasiloxane	8.87	1660	علَى
octamethylcyclotetrasiloxane	6.488	-	علَى
decamethylcyclopentasiloxane	8.023	-	علَى

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

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

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylene	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	معينة
dodecamethylcyclohexasiloxane	SVHC (بها)	معينة	معينة	معينة	SVHC (بها)	معينة	معينة
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
octamethylcyclotetrasiloxane	SVHC (بها)	معينة	معينة	معينة	SVHC (بها)	معينة	معينة
decamethylcyclopentasiloxane	SVHC (بها)	معينة	معينة	معينة	SVHC (بها)	معينة	معينة

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتحذيرات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبوبة في القسم 1 لمطالعة ما يتيح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

الافتراض

يتبعي تحجب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشریعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يراعي التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعي إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نهاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي 2008/98/EC.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

التغليف

يتبعي تحجب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعي أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تثُنْ ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مخاط قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطْفِئَتْ تهذيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومماري 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 مواد ملوثة للبحر	لا. غير قابل للتطبيق.	نعم. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

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

المُنتَج منظم كمادة خطرة بيئياً عند النقل بسفن صهريج فقط. هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E).

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5. لم يتم التعرف على شيء منهم.

IATA :

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.

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))

الملاحة، الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملاحة، الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقاومة للغالية

: الرمز 00236470

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 15: المعلومات التنظيمية

رقم مرجع المراجعة	تاريخ المراجعة	الوضعية	اسم المكون	خاصية داخلية المنشأ
ED/71/2019	4/14/2021	موصى بها	dodecamethylcyclohexasiloxane	PBT vPvB
		موصى بها	octamethylcyclotetrasiloxane	
		موصى بها	decamethylcyclopentasiloxane	
		موصى بها	dodecamethylcyclohexasiloxane	
		موصى بها	octamethylcyclotetrasiloxane	
		موصى بها	decamethylcyclopentasiloxane	

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلال وحاجيات معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

توجيه سيفيسو

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

معايير الخطير

الفئة

P5c

: 15.2 تقييم مامونية الكيماويات

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تعديلاً عنها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات

- = ATE = تقدير السمية الحادة
- = CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
- = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق
- = EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة
- = PNEC = ترکز 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 برأس
- = ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجرى المائي الداخلية
- = IMDG = البريرية الدولية للبضائع الخطيرة
- = IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

نص بيانات الأخطار المختصرة كملأ

H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضرار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تفصياً.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

الرمز : 00236470

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أكتوبر 2022

SIGMAGLIDE 890 BASE REDBROWN

القسم 16: المعلومات الأخرى

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

Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
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 بالاشغاف - الفئة 1
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 2	السمية التناسلية - الفئة 2
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

28 أكتوبر 2022

3 مارس 2022

EHS

14

أخلاع مسنوية

وستتدبر المعلومات الواردة في صحفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، 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.