

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

: كود المنتج

00369788

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهمة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنفي وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقا للاحقة (EC) 1272/2008 المعديلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

خطر

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأجل.

: الرمز

00369788

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

27 يناير 2025

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

القسم 2: بيان الأخطار

عبارات التحذير

البيس وaci العين أو الوجه. **تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى.** **ممنوع التدخين.** **تجنب تنفس البخار.**

في حالة دخول العين : **تنشف بالماء لمدة دقائق.** **تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً.** **يستمر الشطف.** **اطلب مركز السموم أو الطبيب فوراً.**

غير قابل للتطبيق.

التخزين

تخصل من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

عناصر التوسيم التكميلية : **bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene-1,3** [2]. قد يحدث تفاعل تحسسي.

غير قابل للتطبيق.

المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالبات معينة خطرة

يراعي أن تزود العبوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

تحذير لensi من الخطير

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

vPvB أو PBT : المنتج يفي بمعايير

This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

العرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط

الخليط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1] [2]	, 1 RE STOT (استنشاق) H372	$\geq 10 - \leq 25$	المفروضة الأوروبية: 238-455-4 14464-46-1 :CAS	cristobalite (<10 microns)
-	[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	# REACH 01-2119484609-23 المفروضة الأوروبية: 201-148-0 78-83-1 :CAS 603-108-00-1 فهرست:	2-methylpropan-1-ol
-	[3] [4]	غير مصنفة.	≤ 1.0	# REACH 01-2119517435-42 المفروضة الأوروبية: 208-762-8 540-97-6 :CAS	dodecamethylcyclohexasiloxane
-	[1]	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f	<1.0	CAS: 69430-24-6	Cyclosiloxanes, di-Me

الرمز :	00369788	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY		
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات		
<p>1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane</p> <p># REACH 01-2119962189-26 911674-82-3 :CAS 616-198-00-2 فهرست:</p> <p># REACH 01-2119529238-36 المحضية الأوروبية: 209-136-7 556-67-2 :CAS 014-018-00-1 فهرست:</p>	<p><1.0</p> <p><0.10</p>	<p>Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413</p> <p>Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.</p>

على حد علم المورّد 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، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاومة قلقاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيّل.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

[3] المادة تُقى بالمعايير الخاصة بالمواد الباقية، السامة والمتراكمة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

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

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

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 التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. يُراعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 15 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. يُراعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
أزل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعي عدم استخدام المنظفات أو المُرطبات.
يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعي تدفئة الشخص و إراحته. 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 نفس مدمج. قد ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحاد منها والمزوج

آثار صحية حادة كامنة

يسبب تلفاً شديداً للعين.

لا توجد تآثرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

لا توجد تآثرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الرمز : 00369788	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 27 يناير 2025
	SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

لامسة العين :	الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
ألم	
الدعان	
احمرار	
لست هناك بيانات معينة.	
استنشاق :	الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
لامسة الجلد :	ألم أو تهيج
احمرار	
الحفاف	
التشقق	
قد تحدث فروح	
الابتلاع :	الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي:
آلام المعدة	

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

الاعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.	عالج الأعراض.
لا يوجد علاج محدد.	

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاتة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةٌ بالحياة المائية وتثيراتها طويلة 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/أكاسيد فازلي
الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر.

استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجىأخذ 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".

الرمز : 00369788

27 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالته بالتنقيف باستعمال المسحقة إذا كان قابلاً للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنقيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأوعية 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 البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة لاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق ولوائح المحليّة. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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 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). 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. يُراعى 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 مصنوعة 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، ومانوالة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد 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 التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). حزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منزيلة ومحتملة. حزن 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 بمقناع. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي 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.

7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

الرمز : 00369788

27 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

cristobalite (<10 microns)

(9/2023) Labor of Ministry

8 ساعات: 0.05 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

2-methylpropan-1-ol

(9/2023) Labor of Ministry

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

8 ساعات: 150 مج / م³.

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
cristobalite (<10 microns)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) (الإمارات العربية المتحدة, A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) 8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: particulate respirable.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 10 مج / م³. الشكل: particle inhalable.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.05 مج / م³. A2 crystalline] (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, [Silica) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
cristobalite (>10 microns)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) (الإمارات العربية المتحدة, A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) 8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: particulate respirable.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 10 مج / م³. الشكل: particle inhalable.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.05 مج / م³. A2 crystalline] (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, [Silica) 8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
2-methylpropan-1-ol	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) (الإمارات العربية المتحدة, 8 ساعات: 152 مج / م³. الشكل: particulate respirable).</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 152 مج / م³. A3 (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p>
titanium dioxide	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) (الإمارات العربية المتحدة, 8 ساعات: 10 مج / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 10 مج / م³. A3 (7/2023) TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 8 ساعات: 10 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2.5 مج / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable.</p>
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-	

الرمز : benzene	00369788	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY
		TLV ACGIH (الولايات المتحدة) متوسط مُرّجح زمنيا TWA: 3 مج / م ³ (الكسر القابل للتنفس). متوسط مُرّجح زمنيا TWA: 10 مج / م ³ (مقدار الغبار الكثيف).

لا توجد مؤشرات تعرض معروفة.

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

8.2 ضوابط التعرض

يستخدّم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرّض العمال للملوثات المنقوله 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

إجراءات النظافة الشخصية : أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجّب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يحتمل ثوّتها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطّات غسل الأيدي وأدوات الأمان على مقرّبة من موقع العمل.

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

حماية للجلد

حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقّق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتّلّف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقريباً دقّقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقّع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً 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 أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

عند المناولة المتكررة أو المطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: مطاط البوتيل، مطاط النيترين

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحزام برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي ثوّرها وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي : تنصّح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الشّنان، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتّسنى 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

المظهر

سائل.

رمادي.

شيبيها بالكحول.

غير متوفّرة.

الحالة الفيزيائية :

اللون :

الرائحة :

عتبة الرائحة :

الرمز : 00369788	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY	27 يناير 2025
القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية		

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد غير محددة.
: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان >37.78°

: القابلية على الاشتعال غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته.
: الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار غير متوفرة.

نقطة الوميض :	56 °
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :	اسم المكون ° ف الطريقة

2-methylpropan-1-ol

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

: درجة تركيز الحامض كيمايكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <400 /s²mm

كينماتي (°40): <21 /s²mm

60 - 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
		م زنق	كيلوباسكال	م زنق	
	2-methylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2	

: الكثافة النسبية 1.13

: الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقم خطرا مؤكسدا.

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

: 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.
ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

: الرمز

00369788

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

27 يناير 2025

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	الجرعة	التعرض
2-methylpropan-1-ol	استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50 بالفم LD50	فأر أرنب فأر فأر	24.6 مج / لتر 2460 مج / كجم 2830 مج / كجم 50< جرام / كجم	4 ساعات
dodecamethylcyclohexasiloxane 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane	استنشاق أغبرة و ضباب LC50 استنشاق بخار LC50 جلدي LD50 بالفم LD50	فأر فأر فأر	5.08< مج / لتر 36 جرام / م³ 2375< مج / كجم 4800< مج / كجم	4 ساعات

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الأغشى

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التسرب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

: الرمز

00369788

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

27 يناير 2025

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتساع	التعرض
2-methylpropan-1-ol 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane	حد EC50 1100 ملجم / لتر حد LC50 < 100 ملجم / لتر مزم من NOEC 100 ملجم / لتر ماء عند magna Daphnia	براغيث الماء السمك	48 ساعات 96 ساعات 21 أيام

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
2-methylpropan-1-ol dodecamethylcyclohexasiloxane octamethylcyclotetrasiloxane	1 8.87 6.488	- 1660 -	مُخفض على على

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) و/or vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-methylpropan-1-ol dodecamethylcyclohexasiloxane	لا SVHC (بها)	N/A معينة	N/A معينة	لا معينة	N/A SVHC (بها)	N/A معينة	N/A معينة
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene octamethylcyclotetrasiloxane	لا SVHC (بها)	N/A معينة	N/A معينة	لا معينة	N/A SVHC (بها)	N/A معينة	N/A 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 ثنياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيئية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية المُ المنتج

الرمز : 00369788

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

27 يناير 2025

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

: نهاية خطرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعى أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطرmer في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	التغليف
الحاوية	15 01 06

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البليات إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطافت تنتظفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

معلومات إضافية

ADR/RID : 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).

: كود النفق

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 : النقـل داخـل منشـآت المستـخدم: يـُراعـي النـقل فـي حـاوـيـات مـعـلـقة دائـماً وـفـي وـضـعـيـة قـائـمة مؤـمـنة. يـُراعـي التـأـكـد مـن أـن الأـفـراد الذين يـتـولـون عمـلـة نـقل المـنـتج عـلـى درـاـيـة تـامـة بـكـيـفـيـة التـصرـف فـي حـالـة وـقـوع حـادـث أـو اـنـسـكـاب.

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة (IMO)

: الرمز

00369788

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY

27 يناير 2025

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لائحة السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))
المُلحَّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

المُلحَّق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

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

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

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترُكز عدم التأثير المُتوفِّع

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنسيفياً.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدِّد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التنااسلية - الفئة 2

تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

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

السرير

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226
H315
H317
H318
H335
H336
H361f
H372
H410
H412
H413

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

Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3
Aquatic Chronic 4
Eye Dam. 1
Flam. Liq. 3
Repr. 2
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT RE 1
STOT SE 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التنااسلية - الفئة 2

تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

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

السرير

الرمز :	00369788	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	27 يناير 2025
		SIGMAGLIDE 1290 BASE GREY	

القسم 16: المعلومات الأخرى

- : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
: تاريخ الإصدار السابق
: من إعداد
: نسخة

27 يناير 2025
6 يوليو 2023
EHS
5

أخلاء مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق 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.