

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMADUR 550 BASE GREEN

00461194

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 تعبتها 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 :

تصنيف وفقاً للتعميم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

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 التنبيه :

خطر

الرمز : 00461194	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE GREEN
------------------	---

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

- سائل وبخار لهوب.
- قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
- قد يسبب التهاب أو الترنيح.
- قد يسبب السرطان.
- ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

- منوع المنالوة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية وواقع العينين والوجه.
تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكتوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين.
إذا حدث تعرض أو فرق: تطلب استشارة الطبيب.
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.
P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501

: عناصر التوسسيم التكميلية

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالبات معينة خطيرة

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيّج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة :

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-		Skin Sens. 1, H317	≥25 - ≤50	CAS: 37237-99-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid
[1] [2]	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	≥10 - ≤21	# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS	,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < aromatics

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

16 يناير 2025

SIGMADUR 550 BASE GREEN

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست	$\geq 5.0 - <10$	Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 H225, 2 .Liq .Flam H332, 4 .Tox Acute H373, 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304, 1 .Tox .Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
n-butyl acetate	# REACH 01-2119485493-29 المفروضية الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 :فهرست	$\geq 5.0 - \leq 10$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	[1] [2]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediyldis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	# REACH 01-2119491304-40 المفروضية الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	≤ 0.37	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [م زمن] = 1	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقيه، وسامة، ومترآكة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

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 الهواء الطلق. ريراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات أو المرققات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على النقيمة.

16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE GREEN

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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 يقدم المساعدة عند قيامه بها. اغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
يزيل دهون الجلد. قد يتسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تقاعلاً للحساسية في الجلد.
قد يتسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

غثيان أو نقيو

صداع

نعماس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

آلام

الآلام

الرمز :

00461194

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة 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 الاحتياطات 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 يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. 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، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة لمسعفي الطوارئ وغيرها المناسبة في الحسبان. 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 بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماض ثم قم باز الله 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 اطرحها 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 الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآتى. 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 واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة 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 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. وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يُراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظى ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، و إضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

يُحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

الرمز : الرمز		00461194	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 16 يناير 2025	SIGMADUR 550 BASE GREEN												
القسم 7: المناولة والتخزين																
<p>7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُرَاعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يُخزن في مكان مغلق بفتح. يُرَاعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُرَاعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُرَاعى غلق الوعاء غالقاً تماماً محكم إلى أن يُعَد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُنظر إلى التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُرَاعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.</p>																
7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها																
القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية																
<p>تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(ات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.</p>																
8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهنية																
<p>OEL EU (أوروبا)</p> <table> <tr> <td>0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons</td> <td>متوسط مُرجح زمنيا TWA: 19 جزء من المليون.</td> </tr> <tr> <td>ethylbenzene</td> <td>متوسط مُرجح زمنيا TWA: 100 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>n-butyl acetate</td> <td>(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.</td> </tr> <tr> <td>xylene purs]</td> <td>(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.</td> </tr> <tr> <td> اسم المكون/المنتج</td> <td>قيمة حد التعرض</td> </tr> </table>					0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	متوسط مُرجح زمنيا TWA: 19 جزء من المليون.	ethylbenzene	متوسط مُرجح زمنيا TWA: 100 مج / م ³ .	n-butyl acetate	(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.	xylene purs]	(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.	اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض		
0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	متوسط مُرجح زمنيا TWA: 19 جزء من المليون.															
ethylbenzene	متوسط مُرجح زمنيا TWA: 100 مج / م ³ .															
n-butyl acetate	(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.															
xylene purs]	(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry تمت من خلال طرق الجاد.															
اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض															
<p>سلفات الباريوم</p> <table> <tr> <td>values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016)</td> <td>- OSHAD - Dhabi Abu</td> </tr> <tr> <td>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006)</td> <td>8 ساعات: 10 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م³.</td> <td>15 STEL دقيقة: 442 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>8 ساعات: 241 مج / م³.</td> <td>15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.</td> </tr> <tr> <td>15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.</td> <td>8 ساعات: 221 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>723 مج / م³.</td> <td>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</td> </tr> </table>					values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016)	- OSHAD - Dhabi Abu	قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006)	8 ساعات: 10 مج / م ³ .	متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 442 مج / م ³ .	8 ساعات: 241 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.	15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.	8 ساعات: 221 مج / م ³ .	723 مج / م ³ .	8 ساعات: 50 جزء من المليون.
values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016)	- OSHAD - Dhabi Abu															
قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006)	8 ساعات: 10 مج / م ³ .															
متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 442 مج / م ³ .															
8 ساعات: 241 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.															
15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.	8 ساعات: 221 مج / م ³ .															
723 مج / م ³ .	8 ساعات: 50 جزء من المليون.															
<p>ethylbenzene</p> <table> <tr> <td>values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A3 7/2016)</td> <td>- OSHAD - Dhabi Abu</td> </tr> <tr> <td>5 مج / م³. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</td> <td>8 ساعات: 5 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>543 مج / م³.</td> <td>15 STEL دقيقة: 125 جزء من المليون.</td> </tr> <tr> <td>100 جزء من المليون.</td> <td>8 ساعات: 100 مج / م³.</td> </tr> <tr> <td>434 مج / م³.</td> <td>8 ساعات: 434 مج / م³.</td> </tr> </table>					values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A3 7/2016)	- OSHAD - Dhabi Abu	5 مج / م ³ . الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.	8 ساعات: 5 مج / م ³ .	543 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 125 جزء من المليون.	100 جزء من المليون.	8 ساعات: 100 مج / م ³ .	434 مج / م ³ .	8 ساعات: 434 مج / م ³ .		
values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A3 7/2016)	- OSHAD - Dhabi Abu															
5 مج / م ³ . الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.	8 ساعات: 5 مج / م ³ .															
543 مج / م ³ .	15 STEL دقيقة: 125 جزء من المليون.															
100 جزء من المليون.	8 ساعات: 100 مج / م ³ .															
434 مج / م ³ .	8 ساعات: 434 مج / م ³ .															

: الرمز

00461194

16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE GREEN

		قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)
n-butyl acetate		<p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 مج / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة، values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p>
1,2,4-trimethylbenzene		<p>15 دقيقة: 950 مج / م³.</p> <p>15 دقيقة: 200 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 713 مج / م³.</p> <p>8 ساعات: 150 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 150 مج / STEL.</p> <p>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة، values limit threshold quality air Occupational (mixed benzene [trimethyl isomers]) (7/2016</p>
xylene		<p>8 ساعات: 123 مج / م³.</p> <p>8 ساعات: 25 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) A4 10 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة، values limit threshold quality air Occupational (A4 isomers)] p & m , (o [xylene (7/2016</p>
Talc , not containing asbestos fibers		<p>15 دقيقة: 651 مج / م³.</p> <p>15 دقيقة: 150 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 434 مج / م³.</p> <p>8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) [كزيلين جميع الإيزوميرات]</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) p-[p-xylene containing mixtures and xylene A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu (الامارات العربية المتحدة، values limit threshold quality air Occupational (A4 (7/2016</p>

الرمز : 00461194

16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

ethylbenzene

(جنوب أفريقيا, 3/2021) BEI DOL

, creatinine g/g 0.15 :BEI

: وقت أخذ العينات: [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

xylene

(جنوب أفريقيا, 3/2021) BEI DOL

: وقت أخذ العينات: [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تبيغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوبي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوبي) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوبي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى تائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد الماد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

: الضوابط الهندسية المناسبة

يستخدمن فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي 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

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيماوبي، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماوبيات.

حماية للجلد

: حماية يدوية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة و المقلومة كيماوبيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماوبي إذا ثبت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديبة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإخترار 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.

مطاط البولي

: قفازات

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خط اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعايير 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 ثؤُلُها وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية

نصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المُرثيَّات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعن تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيماوبية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيماوبية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحالة الفيزيائية

سائل.

: اللون

أخضر.

: الرائحة

غير متوفرة.

الرمز : 00461194	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE GREEN	16 يناير 2025
القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية		

غير متوفرة.
غير محددة.
 $>37.78^{\circ}$

غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
غير متوفرة.

نقطة الوميض :

كأس مغلق: 31 °

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

اسم المكون	°	ف	الطريقة
polychloro copper phthalocyanine	378	712.4	EU A.16

درجة حرارة الانحلال :

ثبتتها في ظروف المتناول والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

درجة تركيز الحامض :

بياميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي ($/s^2 mm 21 < (40)$): غير متوفرة.

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	
n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2	

الثقل النسبي :

1.39

الغواص الانفجاري :

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

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خواص مؤكسدة :

خصائص الجسيمات

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

10.1 التفاعلية :

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتج 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.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

لكي تتنلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

16 يناير 2025

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 بالفم	فأر	5000 مج / كجم	
ethylbenzene	LD50 جلدي LD50 بالفم LC50 استنشاق بخار	أرنب فأر - إناث فأر	3160 مج / كجم 3492 مج / كجم 17.8 مج / لتر	- - 4 ساعات
n-butyl acetate	LD50 جلدي LD50 بالفم LC50 استنشاق بخار LC50 استنشاق بخار	أرنب فأر فأر فأر	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم 21.1 مج / لتر 2000 جزء من المليون	- - 4 ساعات 4 ساعات
xylene	LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي	أرنب فأر أرنب فأر فأر	17600 مج / كجم 10.768 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم 3170 مج / كجم	- - - - -
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 بالفم	فأر - ذكور, إناث	3230 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الأعین

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

الاستحسان

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	الجلد.	فأر	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجهاز التنفسى

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

الرمز : 00461194	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	SIGMADUR 550 BASE GREEN
القسم 11: المعلومات السامة		

السرطنة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- -	تهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة تأثيرات مخدرة تهيج الجهاز التنفسى
n-butyl acetate	الفئة 3	-	
xylene	الفئة 3	-	

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسى

السعال

غثيان أو نقيذ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

ليس هناك بيانات معينة.

ليس هناك بيانات معينة.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

16 يناير 2025

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: الاستنتاجات/الملخص

: عامة

الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستوى.

: التأثير على الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تبيّح في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. 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	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء	3.2 EC50 مج / لتر	براغيث الماء	براغيث الماء	0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
السمك	9.2 LC50 مج / لتر		براغيث الماء	ethylbenzene
براغيث الماء	1.8 EC50 حاد مج / لتر ماء عذب		براغيث الماء	n-butyl acetate
-	1 NOEC مzman 1 مج / لتر ماء عذب		dubia Ceriodaphnia	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
السمك	18 LC50 حاد مج / لتر	السمك	الطحالب	
السمك	1.68 EC50 مج / لتر			
السمك	0.9 LC50 مج / لتر			

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	75 % - 28 أيام	-	0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
	-	79 % - 10 أيام	-	ethylbenzene
	-	83 % - 28 أيام	TEPA and OECD 301D	n-butyl acetate

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

16 يناير 2025

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
بسربة	-	-	0.1% كومين < aromatics , C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene
بسربة	-	-	n-butyl acetate
بسربة	-	-	xylene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُنخفض	-	2.3	n-butyl acetate
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

12.5 نتائج ملحوظة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـvPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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 وتوجيهات عامة. وتتيح الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى 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. يُراعى التخلص من الفاضن و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفایة 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 يُعاد تدوير نفایة التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

16 يناير 2025

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُشطف ولم تُغسل. قد تظل بعض المنتج رواسب الحاوية عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُنفست تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجربها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

: كود النفق

IMDG :

IATA :

: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة 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.

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

المُلْحِقُ الرَّابِعُ عَشَرُ؛ قَائِمَةُ الْمَوَادِ الْخَاصَّةُ لِلتَّرْخِيصِ

المُلْحِقُ الرَّابِعُ عَشَرُ

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاز

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قَيُودُ عَلَى تَصْنِيعِ وَطَرْحِ وَاسْتَخْدَامِ مَوَادِ وَخَلَانِطِ وَحَاجِيَاتِ مُعِينَةٍ خَطَرَةٍ

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

Explosive precursors :

الرمز : الرمز	00461194	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
		SIGMADUR 550 BASE GREEN

القسم 15: المعلومات التنظيمية

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوفّع

RRN = رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجیل وتقيیم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو الترنح.
H350	قد يسبب السرطان.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة 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	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشاققه.

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

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3
Aquatic Chronic 4
Asp. Tox. 1
Carc. 1B
Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 2
Flam. Liq. 3
Repr. 2
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
Skin Sens. 1A
STOT RE 2
STOT SE 3

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4

خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1

السرطانة - الفئة 1 باه

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التناسيلية - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1 ألغ

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

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

السيرة

16 يناير 2025

8 مايو 2024

EHS

2.04

اخلاع منسولية

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

: الرمز

00461194

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE GREEN

القسم 16: المعلومات الأخرى

وتستند المعلومات الواردة في صيغة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.