

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

00393122

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 : خليط التصنيف وفقاً للتوجيه (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

المُنْتَج 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 :

تحذير

الرمز : 00393122 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 16 يناير 2025 SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لھوب.

يساب تهیج الجاد

فـد يـسـبـب تـفـاعـلـا لـلـحـسـنـا

**يُسْبِبْ تَهْيَا تَدِيداً لِّلْعَيْنِ.**

فديسيون نهيجاً يسبب

صار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

**الوقاية:** البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. لاحفظ بعيداً عن الحرارة، والأشعة الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

**الاستجابة**: في حالة الاستنشاق: استدعي مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.  
**التغذية**: حذن في مكان جد التهاب، احفظ الماء مغلقاً احكام

یکریں ہی میں جیسے امیر ہو۔ یکھڑے بولے کہ ملت بیکھرم۔

• التخلص من التعابير ذات المحتويات العامة، وفقاً لكافية الواقع المحلي، والإلزامية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

**غير قابل للتطبيق.** **عناصر التوسيم التشكيلية** :

غير قابل للتطبيق.

**غير قابل للتطبيق.** **ملحق السابع عشر؛** **فيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة**

**غير قابل للتطبيق.** **ببراعي أن تردد العبوات بانظمة إغلاق منيعة للأطفال**

**غير قابل للتطبيق.**

## متطلبات التغليف الخاصة

• المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

### **القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**

## **3.2 خلائق :**

النوع	التراكز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادية	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / لتر	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	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
-	[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥5.0 - ≤10	# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1	n-butyl acetate

: الرمز

00393122

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

16 يناير 2025

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	123-86-4 :CAS 607-025-00-1 :# REACH 01-2119489370-35 :المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :# REACH 01-2119491304-40 :المفروضية الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	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]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylibis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	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	$\leq 1.0$	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
propylidynetrimethanol	# REACH 01-2119486799-10 :المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	$\leq 0.30$	Repr. 2, H361fd	-	[1]

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرّد 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 كباقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات REACH المادة المسجلة في REACH 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 ، 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

This mixture contains  $\geq 1\%$  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 التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعي الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعي تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب والأحذية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعي عدم استخدام المنبيات أو المُرفقات.
- يراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** 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. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قل نزعها، أو ليس قفازات.

: الرمز

00393122

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والموجّل

#### آثار صحية حادة كاملة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبib تهيجاً تنفسياً.

يسbib تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الماء أو تهيج

الدموع

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الحفاف

التشنج

ليست هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: الدمعان

: احمرار

: استنشاق

: تهيج المجرى التنفسي

: السعال

: ملامسة الجلد

: تهيج

: احمرار

: الحفاف

: التشنج

: الابتلاع

### 4.3 داعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

: ملاحظات للطبيب

في حالة استنشاق مخلفات التخلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

: معالجات خاصة

لا يوجد علاج محدد.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل إطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

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

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal الماء الآتية:

أكاسيد الكربون

أكاسيد النيتروجين

أكاسيد الكبريت

أكسيد/أكاسيد فازية

### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

: احتياطات خاصة 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.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات

يتعين أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة لوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي

اللازم لعمال الإطفاء

في 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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف. يراعى: **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. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازالتها بالتنشيف باستعمال المسحقة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى 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 المقصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات 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 الواقية 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. وتتيغى 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 الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

**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 الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد:** يُراعى خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). 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 حادة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمقفل. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك 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 المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

الرمز : 00393122	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000	16 يناير 2025
------------------	---	---------------

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (9/2023) Labor of Ministry تختص عن طريق الجلد.

15 دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مج / م<sup>3</sup>.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

n-butyl acetate

(9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تختص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 50 TWA جزء من المليون.

8 ساعات: 241 مج / م<sup>3</sup>.

15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

15 دقيقة: 723 مج / م<sup>3</sup>.

ethylbenzene

(فرنسا, 9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تختص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م<sup>3</sup>.

15 دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
xylene	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 isomers)] p & m ,(o [xylene (7/2016 .A4 15 STEL 651 مج / م <sup>3</sup> . 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين [جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م <sup>3</sup> . حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م <sup>3</sup> . متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. p-[ TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 [p-xylene containing mixtures and xylene A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 10 مج / م <sup>3</sup> . قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [الولايات المتحدة, 7/2023) TLV ACGIH A3 .particles finescale ,fraction respirable 8 ساعات: 2.5 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: . - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, 7/2016
titanium dioxide	
n-butyl acetate	

الرمز : 00393122	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000
<p>ethylbenzene</p> <p>Talc , not containing asbestos-form fibres</p>	<p>16 يناير 2025</p> <p>15 دقیقة: 950 مج / م<sup>3</sup>. 15 دقیقة: 200 جزء من المليون. 8 ساعات: 713 مج / م<sup>3</sup>. 8 ساعات: 150 جزء من المليون. <b>acetates] [Butyl (7/2023 TLV ACGIH الولايات المتحدة)</b> 15 دقیقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p><b>values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016</b></p> <p>15 دقیقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. 15 دقیقة: 125 جزء من المليون. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. <b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006</b> حد التعرض قصير المدى 15 دقیقة: 125 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. حد التعرض قصير المدى 15 دقیقة: 543 مج / م<sup>3</sup>. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. <b>TLV ACGIH الولايات المتحدة, 7/2023 A3</b>. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p><b>values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016</b></p> <p>8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p><b>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006</b> متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. <b>TLV ACGIH الولايات المتحدة, 7/2023 A4</b>. 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
<p>xylene</p>	<p><b>[xylenes] (3/2021 BEI DOL</b></p> <p>[urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI . وقت أخذ العينات: shift of end</p> <p><b>(جنوب أفريقيا, 3/2021 BEI DOL</b></p> <p>,creatinine g/g 0.15 :BEI [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum . وقت أخذ العينات: shift of end</p> <p>تبني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بإقليم الحديقة واستراليا/القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 EN (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.</p>

## 8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطّات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مسافة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

الرمز : 00393122	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000
------------------	---

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـاخترار 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 الـاخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

#### مطاط البولي

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 خط اشتغال 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.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

#### حماية تنفسية

ننصح 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 المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.	: الحالة الفيزيائية
رمادي.	: اللون
خاصية.	: الرائحة
غير متوفرة.	: عتبة الرائحة
غير مُحدّدة.	: نقطة الانصهار/نقطة التجمد
>37.78°	: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

غير مُحدّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

كأس مغلق: 28°

الطاقة	ف	°	اسم المكون	بيان
EU A.15	779	415	n-butyl acetate	

ثبتته في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

: درجة حرارة الانحلال

: درجة تركيز الحامض

: التزوجة

كلاميّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (40°): < 21 mm<sup>2</sup>/s<sup>0.40</sup>

: الذوبانية (نيات)

النتيجة	بيان	وسائل الإعلام
غير قابل للذوبان		ماء بارد

غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

: الضغط البخاري

الرمز : 00393122	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000																																																																	
<b>القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية</b>																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">اسم المكون</th> <th colspan="2">ضغط البخار عند 20 درجة مئوية</th> <th colspan="2">ضغط البخار عند 50 درجة مئوية</th> <th rowspan="2">الطريقة</th> </tr> <tr> <th>م姆 زنبق</th> <th>كيلوباسكال</th> <th>م姆 زنبق</th> <th>كيلوباسكال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n-butyl acetate</td> <td>11.25096</td> <td>1.5</td> <td>DIN EN 13016-2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		الطريقة	م姆 زنبق	كيلوباسكال	م姆 زنبق	كيلوباسكال	n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2																																																				
اسم المكون		ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة																																																											
	م姆 زنبق	كيلوباسكال	م姆 زنبق	كيلوباسكال																																																														
n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2																																																															
<p><b>1.34</b> الثافة النسبية : المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير. <b>2.2</b> الخواص الانفجارية : لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسدة. <b>3.1</b> خواص مؤكسدة : غير قابل للتطبيق.</p> <p><b>4.1</b> حجم الجسيمات المتوسط : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.</p> <p><b>4.2</b> الثبات الكيميائي والقابلية للفيبر : ليس هناك مزيد من المعلومات.</p> <p><b>4.3</b> الثبات الكيميائي : المُنتَج ثابت.</p> <p><b>4.4</b> إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.</p> <p><b>4.5</b> الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.</p> <p><b>4.6</b> المواد غير المتوقعة : لكي تتماكي حوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، فلوبيات قوية، أحماض قوية.</p> <p><b>4.7</b> الظروف التي تؤدي إلى الانحلال الخطير : بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فازية.</p>	<b>9.2 المعلومات الأخرى</b> البيانات الأخرى																																																																	
<b>القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفيبر</b>																																																																		
<p><b>10.1</b> التفاعلية : لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.</p> <p><b>10.2</b> الثبات الكيميائي : المُنتَج ثابت.</p> <p><b>10.3</b> إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.</p> <p><b>10.4</b> الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. ثُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.</p> <p><b>10.5</b> المواد غير المتوقعة : بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فازية.</p>	<b>11.1 معلومات حول الآثار السمية</b> معلومات حول الآثار السمية																																																																	
<b>القسم 11: المعلومات السامة</b>																																																																		
<p><b>11.1.1 سمية حادة</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>العرض</th> <th>الجرعة</th> <th>الأنواع</th> <th>النتيجة</th> <th>اسم المكون/المنتج</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1.7 جرام / كجم</td> <td>أرنب</td> <td>LD50 جلدي</td> <td>xylene</td> </tr> <tr> <td>4 ساعات</td> <td>4.3 جرام / كجم</td> <td> فأر</td> <td>LD50 بالفم</td> <td>n-butyl acetate</td> </tr> <tr> <td>4 ساعات</td> <td>21.1 &lt; مج / لتر</td> <td> فأر</td> <td>LC50 استنشاق بخار</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>2000 جزء من المليون</td> <td> فأر</td> <td>LC50 استنشاق بخار</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>17600 &lt; مج / كجم</td> <td>أرنب</td> <td>LD50 جلدي</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>10.768 جرام / كجم</td> <td> فأر</td> <td>LD50 بالفم</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 ساعات</td> <td>17.8 مج / لتر</td> <td> فأر</td> <td>LC50 استنشاق بخار</td> <td>ethylbenzene</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>17.8 جرام / كجم</td> <td>أرنب</td> <td>LD50 جلدي</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>3.5 جرام / كجم</td> <td> فأر</td> <td>LD50 بالفم</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>3170 &lt; مج / كجم</td> <td> فأر</td> <td>LD50 جلدي</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>3230 مج / كجم</td> <td> فأر - ذكور، إناث</td> <td>LD50 بالفم</td> <td>Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>10 جرام / كجم</td> <td>أرنب</td> <td>LD50 جلدي</td> <td>propylidynetrimethanol</td> </tr> </tbody> </table>		العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج	-	1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	xylene	4 ساعات	4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	n-butyl acetate	4 ساعات	21.1 < مج / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار		-	2000 جزء من المليون	فأر	LC50 استنشاق بخار		-	17600 < مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي		-	10.768 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم		4 ساعات	17.8 مج / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار	ethylbenzene	-	17.8 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي		-	3.5 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم		-	3170 < مج / كجم	فأر	LD50 جلدي		-	3230 مج / كجم	فأر - ذكور، إناث	LD50 بالفم	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	-	10 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	propylidynetrimethanol
العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج																																																														
-	1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	xylene																																																														
4 ساعات	4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	n-butyl acetate																																																														
4 ساعات	21.1 < مج / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار																																																															
-	2000 جزء من المليون	فأر	LC50 استنشاق بخار																																																															
-	17600 < مج / كجم	أرنب	LD50 جلدي																																																															
-	10.768 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم																																																															
4 ساعات	17.8 مج / لتر	فأر	LC50 استنشاق بخار	ethylbenzene																																																														
-	17.8 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي																																																															
-	3.5 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم																																																															
-	3170 < مج / كجم	فأر	LD50 جلدي																																																															
-	3230 مج / كجم	فأر - ذكور، إناث	LD50 بالفم	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate																																																														
-	10 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	propylidynetrimethanol																																																														

الرمز : الرمز	00393122	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	16 يناير 2025
		SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000	

## القسم 11: المعلومات السامة

-	فارم 14000 مج / كجم	LD50 بالفم
---	---------------------	------------

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهيج/التأثير

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الاتواع	نتيجة الاختبار	التعرض	اللاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 ساعات 24	

### الاستنتاجات/الملخص

- : 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.

### الاستحساس.

### الاستنتاجات/الملخص

- : الجلد
- : الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### تأثير على الجينات

### السرطانة

### السمية التناولية

### القابلية على التسبب في المرض

### السرطنة

### الاستنتاجات/الملخص

### الاستنتاجات/الملخص

### الاستنتاجات/الملخص

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تسييج الجهاز التنفسى
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

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

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

غير متوفرة.

### معلومات عن سبل التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كاملة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسى

السعال

ليست هناك بيانات معينة.

### استنشاق

### الابتلاع

### لامسة الجلد

### لامسة العين

### استنشاق

### الابتلاع

### لامسة الجلد

### لامسة العين

الرمز : 00393122	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000	16 يناير 2025
------------------	---	---------------

## القسم 11: المعلومات السامة

: ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الحفاف  
التشقق

: ملامسة العين

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
الماء أو تهيج  
الدعان  
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

### التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

#### الاستنتاجات/الملخص

: عامة

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

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: 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 والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

النوع	النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك	براغيث الماء	حاد LC50 18 مج / لتر	n-butyl acetate
براغيث الماء	-	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
dubia Ceriodaphnia	الطحالب	م زمن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	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	السمك	حاد 1.68 EC50 مج / لتر	propylidynetrimethanol
السمك	السمك	حاد 0.9 LC50 مج / لتر	
السمك	السمك	حاد < 1000 مج / لتر	

#### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الرمز

00393122

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

16 يناير 2025

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقيحة
n-butyl acetate	TEPA and OECD 301D	% 83 - بسرعة - 28 أيام	-	
ethylbenzene	-	% 79 - بسرعة - 10 أيام	-	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
xylene	-	-	
n-butyl acetate	-	-	
ethylbenzene	-	-	

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	
n-butyl acetate	2.3	-	
ethylbenzene	3.6	79.43	
propylidynetrimethanol	-0.47	-	

### 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)

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 تأييضاً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

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

: نفاية خطيرة

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

الرمز : 00393122	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 16 يناير 2025
	SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قpusانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقاليا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تأتمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكبة 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 التعرفي	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 الأخطر البنية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

#### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل 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 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقديرها وترخيصها (REACH))

المُلحّق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

المُلحّق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

الرمز :	00393122	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	16 يناير 2025
SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000			القسم 15: المعلومات التنظيمية

**Explosive precursors :**

غير قابل للتطبيق.

**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

لم ترد بالقائمة.

**15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات**

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

**القسم 16: المعلومات الأخرى**



**: الاختصارات**

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 = ترکز عدم التأثير المُتوافق

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم 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 الترنيح.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H361fd	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً 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 تشققه.

**: نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP)]// النظام المتعاون عالمياً (GHS)**

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

**السيرة**

**: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة**

16 يناير 2025

**: تاريخ الإصدار السابق**

2 أغسطس 2024

**: من إعداد**

EHS

**: نسخة**

6.07

: الرمز

00393122

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE WHITE 7000

اخلاط مسنونية

## القسم 16: المعلومات الأخرى

وتحتند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقيية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقييم 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.