

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2024 ديسمبر 13 نسخة : 1.03

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : SIGMADUR 550 BASE RED  
كود المنتج : 000001201596  
وسائل التعريف الأخرى : 00476610

### 1.2 الاستخدامات الهامة المُحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.  
كسوة.  
المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :  
استخدام المادة/المستحضر :  
استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة  
ص ب 7509  
الدمام 31472  
المملكة العربية السعودية  
تلفون : 00966138473100  
فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسؤل عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfd.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

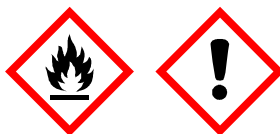
خليط  
التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.  
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.  
انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



تحذير

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر :

سائل وبخار لهوب.  
يسبب تهيج الجلد.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البس واقية العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.  
في حالة الاستنشاق: استندع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.  
يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.  
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

عناصر التوسيم التكميلية :

غير قابل للتطبيق.

المُلحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطايط وحاجيات مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُرَوِّد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر

غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفى 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 المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلايط :

خليط

اسم المكون/المنتج	المعرفات	%	التصنيف	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	النوع
xylene	:# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	≥10 - ≤25	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]
n-butyl acetate	:# REACH 01-2119485493-29 المفوضية الأوروبية: 204-658-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/2

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	123-86-4 :CAS فهرست: 607-025-00-1 :# REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المحي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
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 المفوضية الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1	[1]
toluene	:# REACH 01-2119471310-51 المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS فهرست: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
rosin	:# REACH 01-2119480418-32 المفوضية الأوروبية: 232-475-7 8050-09-7 :CAS فهرست: 650-015-00-7	≤0.30	Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ .					

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبقائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمواد 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 مُصنَّفة 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 الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفق ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزل الثياب و الأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المرشقات.

يراعى طلب المشورة الطبية و عرض هذه الحاوية أو هذا المُصنَّق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يراعى القيام بأية إجراء بنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي 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 والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

: ملامسة العين

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

استنشاق :	قد يسبب تهيجاً تنفسياً .
ملامسة الجلد :	يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
الابتلاع :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
ملامسة العين :	<b>علامات/أعراض فرط التعرض</b> الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: ألم أو تهيج الدمعان احمرار
استنشاق :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: تهيج المسالك التنفسي السعال
ملامسة الجلد :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: تهيج احمرار الجفاف التشقق
الابتلاع :	ليست هناك بيانات معينة.

### 4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

ملاحظات للطبيب :	في حالة استنشاق مخلفات التحلل 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 الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :	استخدم مادة كيميائية 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 خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية.
منتجات احتراق خطيرة :	قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين أكاسيد الكبريت أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

إحتياطات خاصة لمكافحة الحريق :	يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :	ينبغي أن يرتدي مكافح الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## 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 الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي 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 وغير المناسبة في الحساب. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة الماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالته بالتنشيف باستخدام الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات 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 البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، 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 الماصة 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.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشمّل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسس الجلد في أيّ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع 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. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعيد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد قُيِّحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. 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 :	000001201596	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :	13 ديسمبر 2024
		SIGMADUR 550 BASE RED	

### القسم 7: المناولة والتخزين

#### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

#### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

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

15 STEL دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 TWA ساعات: 221 مج / م<sup>3</sup>.

8 TWA ساعات: 50 جزء من المليون.

n-butyl acetate

**Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023)**

8 TWA ساعات: 50 جزء من المليون.

8 TWA ساعات: 241 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون.

15 STEL دقيقة: 723 مج / م<sup>3</sup>.

ethylbenzene

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

8 TWA ساعات: 20 جزء من المليون.

8 TWA ساعات: 88.4 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

toluene

**Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) 2. Repr**. تمتص عن طريق الجلد.

8 TWA ساعات: 20 جزء من المليون.

8 TWA ساعات: 76.8 مج / م<sup>3</sup>.

15 STEL دقيقة: 100 جزء من المليون.

15 STEL دقيقة: 384 مج / م<sup>3</sup>.

rosin

**Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023)**

8 TWA ساعات: 0.1 مج / م<sup>3</sup> (formaldehyde as expressed).

اسم المُكوّن/المنتج	قيّم حد التعرّض
سلفات الباريوم	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b> <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> 8 TWA ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>. <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)</b> 8 TWA ساعات: 5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p>
xylene	<p><b>- OSHAD - Dhabi Abu</b> <b>values limit threshold quality air Occupational (7/2016)</b> <b>.A4 isomers] p &amp; m, (o [xylene</b> 15 STEL دقيقة: 651 مج / م<sup>3</sup>. 15 STEL دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 TWA ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>. 8 TWA ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزبلين جميع الأيزوميرات]) 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>

الرمز :	13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE RED
n-butyl acetate	<p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) p-]</b>                      له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      STEL 15 دقيقة: 950 مج / م<sup>3</sup>.                      STEL 15 دقيقة: 200 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 713 مج / م<sup>3</sup>.                      TWA 8 ساعات: 150 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) [Butyl acetates]</b>                      STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      STEL 15 دقيقة: 543 مج / م<sup>3</sup>.                      STEL 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 100 جزء من المليون.                      TWA 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م<sup>3</sup>.                      حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 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 والأتزان.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:                      aerosol the of fraction respirable as measured.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
ethylbenzene	<p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3.</b> له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      TWA 8 ساعات: 75 مج / م<sup>3</sup>.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      تمتص عن طريق الجلد.                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 188 مج / م<sup>3</sup>.                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b> له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      محسس , حافظ على التعرض منخفضا قدر الإمكان.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) [resin acids]</b> محسس للجلد , محسس عن طريق الاستنشاق.                      TWA 8 ساعات: 0.001 مج / م<sup>3</sup> (acids Resin total as). الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p>
Talc , not containing asbestiform fibres	<p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:                      aerosol the of fraction respirable as measured.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
toluene	<p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 75 مج / م<sup>3</sup>.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      تمتص عن طريق الجلد.                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 188 مج / م<sup>3</sup>.                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b> له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.                      TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.                      - OSHAD - Dhabi Abu  <b>Occupational values limit threshold quality air (الامارات العربية المتحدة, 7/2016)</b>                      محسس , حافظ على التعرض منخفضا قدر الإمكان.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) [resin acids]</b> محسس للجلد , محسس عن طريق الاستنشاق.                      TWA 8 ساعات: 0.001 مج / م<sup>3</sup> (acids Resin total as). الشكل: النسبة التي قد تُستنشق.</p>
rosin	<p><b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل:                      aerosol the of fraction respirable as measured.                      قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)                      متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4.</b>                      TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>



الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

xylene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021) [xylenes]

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

ethylbenzene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

:BEI 0.15 g/g creatinine, acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum [urine in]. وقت أخذ العينات: .shift of end

toluene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)

:BEI 0.3 mg/g creatinine, o-cresol [urine in]. وقت أخذ العينات: .shift of end  
:BEI 0.02 mg/l toluene [blood in]. وقت أخذ العينات:  
.workweek of shift last to prior  
:BEI 0.03 mg/l toluene [urine in]. وقت أخذ العينات: .shift of end

إجراءات المتابعة الموصى بها :

تتبعي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

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

### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلًا تامًا بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين :

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد 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.

قفازات :

مطاط النيتريل، مطاط البوتيل، PVC, Viton®

أدوات حماية الجسم :

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل الملابس على أفروول وحذاء برفقة 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 تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

ضوابط التعرض البيئي :

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.



الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## 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.	: الحالة الفيزيائية
أحمر.	: اللون
أروماتية. [قوي]	: الرائحة
غير متوفرة.	: عتبة الرائحة
غير مُحَدَّدة.	: نقطة الانصهار/نقطة التجمد
>37.78°	: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

غير مُحَدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

كأس مغلق: 28°

نقطة الوميض :

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

الطريقة	ف	°	اسم المُكوّن
	>284	>140	4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide

درجة حرارة الانحلال :

درجة تركيز الحامض :

اللزوجة :

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

غير قابل للتطبيق.

بيناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): <400 s<sup>2</sup>mm

كينماتي (40°): <21 s<sup>2</sup>mm

40 - <60 s (ISO 6mm)

اللزوجة :

الذوبانية (نيات) :

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

معامل تفريق الأوكتانول/الماء :

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري :

اسم المُكوّن	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية		ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			
	مم زئبق	كيلوباسكال	الطريقة	مم زئبق	كيلوباسكال	الطريقة
n-butyl acetate	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

الكثافة النسبية :

الخواص الانفجارية :

خواص مؤكسدة :

حجم الجسيمات المتوسط :

1.34

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

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

#### خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

### 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته. **10.1** : التفاعلية

المُنتج ثابت. **10.2** : الثبات الكيميائي

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية. **10.3** : إمكانية التفاعلات الخطرة

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية. **10.4** : الظروف التي ينبغي تجنبها  
تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية لمنتج الحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , فلويدات قوية , أحماض قوية. **10.5** : المواد غير المتوافقة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين أكاسيد الكبريت أكسيد/أكاسيد : **10.6** نواتج الانحلال الخطرة  
فلزية

## القسم 11: المعلومات السمية

**11.1** معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

التعرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المُكوّن/المنتج
-	1.7 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	xylene
-	4.3 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	
4 ساعات	< 21.1 مج / لتر	فأر	استنشاق بخار LC50	n-butyl acetate
4 ساعات	2000 جزء من المليون	فأر	استنشاق بخار LC50	
-	< 17600 مج / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	10.768 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	ethylbenzene
4 ساعات	17.8 مج / لتر	فأر	استنشاق بخار LC50	
-	17.8 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	3.5 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
-	< 3170 مج / كجم	فأر	جلدي LD50	
-	3230 مج / كجم	فأر - ذكور, إناث	بالفم LD50	
4 ساعات	49 جرام / م <sup>3</sup>	فأر	استنشاق بخار LC50	toluene
-	8.39 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	
-	5580 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	
-	< 2000 مج / كجم	فأر	جلدي LD50	rosin
-	7600 مج / كجم	فأر	بالفم LD50	

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

التهيج/التآكل

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

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساس

: الجلد

: الأغين

: الجهاز التنفسي

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/10

: الرمز

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 11: المعلومات السُمومية

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الجهاز التنفسي

: الإستنتاجات/الملخص

: الإستنتاجات/الملخص

: الإستنتاجات/الملخص

: الإستنتاجات/الملخص

الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكوّن/المنتج
الأعضاء المستهدفة	طريقة التعرض	الفئة	اسم المُكوّن/المنتج
النتيجة		اسم المُكوّن/المنتج	

: معلومات عن سُبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كامنة

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 بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسلك التنفسي

السعال

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدمعان

احمرار

### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

### التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 11: المعلومات السُمومية

الإستنتاجات/الملخص:

غير متوفرة.

عامّة :

الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيج وتشقّقه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطنة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضارًا 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

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
96 ساعات	السّمك	حاد LC50 18 مج / لتر	n-butyl acetate
48 ساعات	براغيث الماء	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
-	براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	مزمّن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	
72 ساعات	الطحالب	1.68 EC50 مج / لتر	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
96 ساعات	السّمك	0.9 LC50 مج / لتر	

الإستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

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

الإستنتاجات/الملخص:

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصف المائي	اسم المكون/المنتج
✓ بسرعة	-	-	xylene
بسرعة	-	-	n-butyl acetate
بسرعة	-	-	ethylbenzene
بسرعة	-	-	toluene

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
✓ منخفض	7.4 إلى 18.5	3.12	xylene
مُنخفض	-	2.3	n-butyl acetate
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُنخفض	8.32	2.73	toluene
عل	-	7.7 إلى 1.9	rosin

الرمز :

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركية

غير متوفرة.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ 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 بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### المُنْتَج

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

: نفاية خطرة

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

#### التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو مُصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/13

13 ديسمبر 2024	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	000001201596	الرمز :
----------------	------------------------------	--------------	---------

SIGMADUR 550 BASE RED

### القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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 وفقًا لـ 2.2.3.1.5.1.  
كود النفق : (D/E)  
IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.  
IATA : لم يتم التعرف على شيء منهم.

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

14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

#### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

#### مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

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

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنةً بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

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

الـ DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

الـ PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

: الرمز

000001201596

13 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE RED

## القسم 16: المعلومات الأخرى

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 النعاس أو الترنح.
H361d	يشتهبه بأنه يتلف الجنين.
H361f	يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Acute Tox. 4  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Aquatic Chronic 3  
Asp. Tox. 1  
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 (الحادة) - الفئة 1  
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1  
الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3  
خطر السمية بالشفط - الفئة 1  
تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2  
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2  
سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3  
السمية التناسلية - الفئة 2  
تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2  
التحسس الجلدي - الفئة 1  
التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

### السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

13 ديسمبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

18 سبتمبر 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

1.03

### إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، وتقديم 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 وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.