

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

2023 أكتوبر 23

نسخة : 5.01

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج :

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

كود المنتج :

00252033

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

### 1.2 الاستخدامات الهامة المحددة 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

Sigma Paints Egypt

Villa#8, street 279

New Maadi, Cairo

Egypt

Tel: 00202 516 223 797

Fax: 00202 516 38 04

PS.ACMEA@ppg.com

عنوان البريد الإلكتروني للشخص

المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

+20 2 6840902

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

[\[CLP/GHS\] 1272/2008](#) رقم (الاتحاد الأوروبي)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

المُنْتَجُ مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

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

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                                |          |         |

## 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

اللبس قفازات واقية. اللبس واقى العين أو الوجه. ثُحفظ 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 بتوعلك.  
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  
xylene

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

عناصر التوسيم التكميلية : غير قابل للتطبيق.

المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخطايط وحاجيات مُعينة خطرة : غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق مَنبعة للأطفال : غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر : غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

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

خليط : 3.2 خلايط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة                                                    | التصنيف                                                                                                                                                                        | %          | المُعرفات                                           | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10 - ≤25  | المفوضية الأوروبية:<br>215-535-7<br>CAS : 1330-20-7 | xylene              |
| [1] [2] | -                                                                                                            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | ≥5.0 - ≤10 | :# REACH<br>01-2119485493-29                        | n-butyl acetate     |

Arabic (AR)

Egypt

14/2

| : الرمز                                                                                                                 |                                                                                                           | 00252033    |                                                                                                                                                                                   | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                          |         | 23 أكتوبر 2023 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|----------------|--|
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138                                                                                           |                                                                                                           |             |                                                                                                                                                                                   |                                                         |         |                |  |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                                                                                    |                                                                                                           |             |                                                                                                                                                                                   |                                                         |         |                |  |
| ethylbenzene                                                                                                            | المفوضية الأوروبية:<br>204-658-1<br>123-86-4 :CAS<br>607-025-00-1 فهرست:                                  | ≥1.0 - ≤5.0 | EUH066<br><br>H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>(ما بعد امتصاص الكيس المَحَي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic                        | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر | [1] [2] |                |  |
| trizinc bis(orthophosphate)                                                                                             | :# REACH<br>01-2119489370-35<br>المفوضية الأوروبية:<br>202-849-4<br>100-41-4 :CAS<br>601-023-00-4 فهرست:  | ≤1.0        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                  | متوسط [حاد] = 1<br>متوسط [مزمن] = 1                     | [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<br>01-2119491304-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>231-944-3<br>7779-90-0 :CAS<br>030-011-00-6 فهرست: | ≤0.86       | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                         | متوسط [حاد] = 1<br>متوسط [مزمن] = 1                     | [1]     |                |  |
| toluene                                                                                                                 | :# REACH<br>01-2119471310-51<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-625-9<br>108-88-3 :CAS<br>601-021-00-3 فهرست:  | ≤0.30       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ . | -                                                       | [1] [2] |                |  |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمادة خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبقائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلّقا مكافئا أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيلين: تغطي العديد من تسجيلات ريتش المادة المسجلة في ريتش مع أيزومرات الزيلين، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-211955267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene، 01-2119486136-34 الهيدروكربونات العطرية، C8، 01-2119539452-40 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار 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 وإراحته. 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 والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقّات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                                |          |         |
| 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 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.  
قد يسبب تهيجاً تنفسياً .  
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
آلم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج المسلك التنفسي  
السعال  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
ليست هناك بيانات معينة.

: الابتلاع

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

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

: ملاحظات للطبيب  
: معالجات خاصة

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

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

لا تستخدم المياه النفاثة.

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

##### 5.2 الأخطار الخاصة 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.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون  
أكاسيد الكبريت  
أكسيد/أكاسيد فلزية

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور وذلك 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.

: إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                                |          |         |

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيّار الأوروبي 469 EN سوف تكفل مُستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيميائية.

## 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 المُلائمة.

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 للماء. 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 بإزالة التلوث بالتنشيف باستعمال 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 والصرف، و المجاري المائية، أو البندرمات، أو المناطق المحصورة. 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 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 المُلائمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثابا 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 المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أي 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.

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                                |          |         |

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و 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. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت 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.

### 7.3 الاستخدامات النهائية/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

| اسم المُكوّن/المنتج                      | قيم حد التعرض                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene                                   | TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). [p-] p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.<br>TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.                                                      |
| barium sulfate                           | TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). ملاحظات:<br>The value for is silica crystalline 1% and asbestos no containing dust total for is value                                                                       |
| خلات البيوتيل العادي                     | TWA: 5 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). [Butyl isomers] all acetates<br>STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.                                     |
| إيثيل بنزين                              | TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). له تأثير سام على أعصاب السمع والأتزان.<br>ملاحظات:<br>Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances |
| Talc , not containing asbestiform fibres | TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022).<br>TWA: 2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق.                                                                            |

تنبغي الإشارة إلى معايير المُراقبة، 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 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 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.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

: أدوات حماية الوجه/العين

: الرمز

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

23 أكتوبر 2023

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

## حماية للجلد

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة 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 المخالطة، 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 اختباره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المُستخدم.

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

مُوصى بها: نيوبرين، مطاط طبيعي (لاتكس)، كحول بولي فينيل (PVA)، Viton®  
قد تُستخدم: مطاط البوتيل  
لا يُوصى به/ها: مطاط النيتريل

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 تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقية 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 تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

: حماية تنفسية

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 المُرشِّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.  
صفراء.  
غير متوفرة.  
غير متوفرة.  
غير متوفرة.  
نقطة الانصهار/نقطة التجمد : يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -94.9 ° (-138.8 °ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: إيثيل بنزين. المتوسط الترجيحي: -95.58 ° (-140 °ف)  
نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان : >37.78 °

غير متوفرة.

وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى 7.6% (خلات البيوتيل العادي)

كأس مغلق: 24 °

| الطريقة | ف   | °   | اسم المُكوّن         |
|---------|-----|-----|----------------------|
| EU A.15 | 779 | 415 | خلات البيوتيل العادي |

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

غير قابل للتطبيق. غير ذوّوب في الماء.

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

: اللزوجة

: الذوبانية (نبات)

|                                         |                              |          |       |
|-----------------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138           |                              |          |       |
| القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية |                              |          |       |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| النتيجة          | وسائل الإعلام |
| غير قابل للذوبان | ماء بارد      |

غير قابل للتطبيق.

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء

: الضغط البخاري

| ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |         | اسم المُكوّن         |
|------------------------------|------------|------------------------------|---------|----------------------|
| الطريقة                      | كيلوباسكال | مم زئبق                      | الطريقة |                      |
|                              |            |                              |         | خلات البيوتيل العادي |

وأعلى قيمة معروفة هي: 1 (خلات البيوتيل العادي) المتوسط الترجيحي: 0.81مُقارَنًا بـ خلّات البوتيل 1.36

وأعلى قيمة معروفة هي: 4 (الهواء = 1) (خلات البيوتيل العادي). المتوسط الترجيحي: 3.75 (الهواء = 1) المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقدم خطرا مؤكسد.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل |
|----------------------------------------------|

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

: 10.1 التفاعلية

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنتَج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث تفاعلات خطرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولّد نواتج تحلل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرّجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتوافقة

لكي تتلافى حدوث تفاعلات قوية مُنتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , قلويات قوية , أحماض قوية.

: 10.6 نواتج الانحلال الخطرة

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

|                            |
|----------------------------|
| القسم 11: المعلومات السمية |
|----------------------------|

## 11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

| التعرض  | الجرعة              | الأنواع | النتيجة           | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------|---------------------|---------|-------------------|---------------------|
|         | 1.7 جرام / كجم      | أرنّب   | LD50 جلدي         | xylene              |
| -       | 4.3 جرام / كجم      | فأر     | LD50 بالفم        |                     |
| 4 ساعات | < 21.1 مج / لتر     | فأر     | LC50 استنشاق بخار |                     |
| 4 ساعات | 2000 جزء من المليون | فأر     | LC50 استنشاق بخار |                     |
| -       | < 17600 مج / كجم    | أرنّب   | LD50 جلدي         | إثيل بنزين          |
| -       | 10.768 جرام / كجم   | فأر     | LD50 بالفم        |                     |
| 4 ساعات | 17.8 مج / لتر       | فأر     | LC50 استنشاق بخار |                     |
| -       | 17.8 جرام / كجم     | أرنّب   | LD50 جلدي         |                     |

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| Arabic (AR) | Egypt | 14/8 |
|-------------|-------|------|

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

|         |                          |                  |                           |                                                         |
|---------|--------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| -       | 3.5 جرام / كجم           | فأر              | LD50 بالفم                | trizinc bis(orthophosphate)                             |
| 4 ساعات | < 5.7 مج / لتر           | فأر              | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب |                                                         |
| -       | < 5000 مج / كجم          | فأر              | LD50 بالفم                | Reaction mass of Bis                                    |
| -       | < 3170 مج / كجم          | فأر              | LD50 جلدي                 | (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl |
|         |                          |                  |                           | 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate              |
| -       | 3230 مج / كجم            | فأر - ذكور, إناث | LD50 بالفم                | طولوين                                                  |
| 4 ساعات | 49 جرام / م <sup>3</sup> | فأر              | LC50 استنشاق بخار         |                                                         |
| -       | 8.39 جرام / كجم          | أرنب             | LD50 جلدي                 |                                                         |
| -       | 5580 مج / كجم            | فأر              | LD50 بالفم                |                                                         |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### التهيج/التآكل

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

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأغين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

### الاستحساس

### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي

### التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

### القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

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

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------------------|--------------|---------|---------------------|
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | xylene              |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | n-butyl acetate     |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | toluene             |

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض مكرر)

| الأعضاء المستهدفة          | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|----------------------------|--------------|---------|---------------------|
| مما بعد امتصاص الكيس المحي | -            | الفئة 2 | ethylbenzene        |
| -                          | -            | الفئة 2 | toluene             |

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                     | اسم المُكوّن/المنتج |
|-----------------------------|---------------------|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | xylene              |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | ethylbenzene        |
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | toluene             |

|                               |                              |          |       |
|-------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                              |          |       |
| القسم 11: المعلومات السُمومية |                              |          |       |

غير متوفرة. : معلومات عن سبب التعرض المرجحة

#### آثار صحية حادة كامنة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً .

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية 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 المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

##### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

#### الإستنتاجات/الملخص

: عامة

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

: السمية التناسلية

غير متوفرة.

: المعلومات الأخرى

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

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | الرمز : |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                              |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع                              | النتيجة                       | اسم المُكوّن/المنتج                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96 ساعات | السماك                               | حاد LC50 18 مج / لتر          | خلات البيوتيل العادي                                                                                                   |
| 48 ساعات | براغيث الماء                         | حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب | إثيل بنزين                                                                                                             |
| -        | براغيث الماء -<br>dubia Ceriodaphnia | مزمن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب  |                                                                                                                        |
| 96 ساعات | السماك                               | حاد LC50 0.112 مج / لتر       | trizinc bis(orthophosphate)                                                                                            |
| 30 أيام  | السماك                               | مزمن NOEC 0.026 مج / لتر      |                                                                                                                        |
| 72 ساعات | الطحالب                              | حاد EC50 1.68 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 | السماك                               | حاد LC50 0.9 مج / لتر         |                                                                                                                        |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| الليحية | الجرعة | النتيجة                | اختبار             | اسم المُكوّن/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 المُكوّن/المنتج |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | xylene              |
| بسرعة                      | -             | -                  | n-butyl acetate     |
| بسرعة                      | -             | -                  | ethylbenzene        |
| بسرعة                      | -             | -                  | toluene             |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow | اسم المُكوّن/المنتج |
|---------|--------------|--------|---------------------|
| مُخفض   | 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             |

### 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.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| Arabic (AR) | Egypt | 14/11 |
|-------------|-------|-------|

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | الرمز : |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                              |          |         |

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

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا 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

##### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوما 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 ومنتجات 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. نعم.

نفاية خطرة :

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

##### 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.

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

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 نُظِّفت تنظيفاً داخلياً تامةً. 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          |
| 14.2 اسم الشحنة الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء              | PAINT           |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 3                 | 3               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III               | III             |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | No.               | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                           | غير قابل للتطبيق. | 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 :

النقل داخل منشآت المُستخدم: 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.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :

|                                                                                     |  |                                |  |          |  |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------|--|---------|--|
| 23 أكتوبر 2023                                                                      |  | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |  | 00252033 |  | : الرمز |  |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138                                                       |  |                                |  |          |  |         |  |
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل                                                 |  |                                |  |          |  |         |  |
| غير قابل للتطبيق.                                                                   |  |                                |  |          |  |         |  |
| : 14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| القسم 15: المعلومات التنظيمية                                                       |  |                                |  |          |  |         |  |
| 15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط                    |  |                                |  |          |  |         |  |
| تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))  |  |                                |  |          |  |         |  |
| الملحق الرابع عشر: قائمة المواد الخاضعة للترخيص                                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| 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 وخطا                         |  |                                |  |          |  |         |  |
| وحاجيات مُعينة خطرة                                                                 |  |                                |  |          |  |         |  |
| Ozone depleting substances (1005/2009/EU)                                           |  |                                |  |          |  |         |  |
| لم ترد بالقائمة.                                                                    |  |                                |  |          |  |         |  |
| 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 والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]                    |  |                                |  |          |  |         |  |
| ال DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق                                                 |  |                                |  |          |  |         |  |
| بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| ال PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع                                                |  |                                |  |          |  |         |  |
| RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)  |  |                                |  |          |  |         |  |
| ملئ وبخار لهوب بدرجة عالية.                                                         |  |                                |  |          |  |         |  |
| سائل وبخار لهوب.                                                                    |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.                                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| ضار عند ملامسة الجلد.                                                               |  |                                |  |          |  |         |  |
| يسبب تهيج الجلد.                                                                    |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                                                  |  |                                |  |          |  |         |  |
| يسبب تهيجاً شديداً للعين.                                                           |  |                                |  |          |  |         |  |
| ضار عند الاستنشاق.                                                                  |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                                                             |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يسبب النعاس أو الترنح.                                                           |  |                                |  |          |  |         |  |
| يشتهبه بأنه يتلف الجنين.                                                            |  |                                |  |          |  |         |  |
| يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة.                                                           |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.                             |  |                                |  |          |  |         |  |
| سمي جداً للحياة المائية.                                                            |  |                                |  |          |  |         |  |
| سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.                                          |  |                                |  |          |  |         |  |
| قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.                                       |  |                                |  |          |  |         |  |
| 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                                                      |  |                                |  |          |  |         |  |
| Acute Tox. 4                                                                        |  |                                |  |          |  |         |  |
| Aquatic Acute 1                                                                     |  |                                |  |          |  |         |  |
| Aquatic Chronic 1                                                                   |  |                                |  |          |  |         |  |
| Aquatic Chronic 3                                                                   |  |                                |  |          |  |         |  |
| Asp. Tox. 1                                                                         |  |                                |  |          |  |         |  |
| Eye Irrit. 2                                                                        |  |                                |  |          |  |         |  |
| Flam. Liq. 2                                                                        |  |                                |  |          |  |         |  |
| Flam. Liq. 3                                                                        |  |                                |  |          |  |         |  |
| : نص البيانات الأخطار المُختصرة كاملاً                                              |  |                                |  |          |  |         |  |
| : نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] النظام المتوائم عالمياً (GHS) |  |                                |  |          |  |         |  |
| Arabic (AR)                                                                         |  |                                |  |          |  |         |  |
| Egypt                                                                               |  |                                |  |          |  |         |  |
| 14/13                                                                               |  |                                |  |          |  |         |  |

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00252033 | : الرمز |
| SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 |                                |          |         |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | السُميّة التناسلية - 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

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 23 أكتوبر 2023 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 8 أكتوبر 2021  | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS            | : من إعداد                      |
| 5.01           | : نسخة                          |

### 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 خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.