

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2021 4 سبتمبر نسخة : 2

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

### 1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : SIGMADUR 1800 BASE BASE L  
كود المنتج : 00246320

وسائل التعريف الأخرى  
غير متوفرة.

### 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

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

المورّد

+31 20 4075210

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

خليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطير وفقاً لللائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

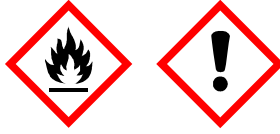
انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كلاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

|                           |                                |          |         |
|---------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021             | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| SIGMADUR 1800 BASE BASE L |                                |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار     |                                |          |         |

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :  
عبارات المخاطر :

تحذير

هبائل وبخار لهوب.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

الوقاية :  
الاستجابة :  
التخزين :  
التخلص من النفايات :

لبس قفازات واقية. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى.  
ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.  
اغسل الثياب الملوثة و اغسلها قبل إعادة استخدامها. في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء.  
غير قابل للتطبيق.  
غير قابل للتطبيق.

مكونات خطرة :

P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl  
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
2-hydroxyethyl methacrylate

عناصر التوسيم التكميلية :

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.  
غير قابل للتطبيق.

المُلقح السابع عشر؛ قيود على تصنيع  
وطرح واستخدام مواد و خلانط وحاجيات  
مُعينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

يُراعى أن تُروِّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبوعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطر :

غير قابل للتطبيق.

#### 2.3 الأخطار الأخرى

المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB :

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

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|

3.2 خلانط :

خليط

| اسم المُكوّن/المنتج | المُعرفات | % بالوزن | التصنيف<br>تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم<br>1272/2008 [التصنيف<br>والتوسيم والتعبئة (CLP)] | النوع |
|---------------------|-----------|----------|---|-------|
|                     |           |          |   |       |

|             |        |      |
|-------------|--------|------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/2 |
|-------------|--------|------|

| الرمز :   | 00246320  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 4 سبتمبر 2021   |
|---|---|--------------------------------|---|
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>  |   |                                |   |
| <b>القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات</b>   |   |                                |   |
| n-butyl acetate   | 01-2119485493-29 :# REACH<br>المفوضية الأوروبية: 204-658-1<br>خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):<br>123-86-4<br>فهرست: 607-025-00-1  | ≥10 - <20                      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   |
| xylene  | 01-2119488216-32 :# REACH<br>المفوضية الأوروبية: 215-535-7<br>خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):<br>1330-20-7<br>فهرست: 601-022-00-9 | ≥5.0 - <10                     | 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 |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 01-2119491304-40 :# REACH<br>المفوضية الأوروبية: 915-687-0<br>خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):<br>1065336-91-5                     | ≤1.0                           | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1)   |
| 2-hydroxyethyl methacrylate   | المفوضية الأوروبية: 212-782-2<br>خدمة الملخصات الكيميائية (CAS):<br>868-77-9<br>فهرست: X-607-124-00                               | ≤0.30                          | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   |
| <b>انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كلاً.</b>   |   |                                |   |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات 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 قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزئبق: تغطي العديد من تسجيلات ريتش المادة المسجلة في ريتش مع أيزومرات الزيلين، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 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

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

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

[5] مادة مقلقة قلقاً مكافئاً

[6] إفصاح إضافي وفقاً لسياسة الشركة

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

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

##### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جِلر 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 المنظفات أو المُرقّقات.

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

|                                      |                                |          |         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                        | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>     |                                |          |         |
| <b>القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي</b> |                                |          |         |

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية 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

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد مخاطر حرجة معروفة. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

- ليست هناك بيانات معينة.  
ليست هناك بيانات معينة.  
لا أعراض الضائفة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع :

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

- علاج الأعراض. يُراعى الإسعاف فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو استنشقت 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 المناسبة :  
وسائل الإطفاء غير المناسبة :

##### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهيب. 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 للمواد الآتية:  
أكاسيد الكربون  
أكسيد/أكاسيد فلزية

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :  
منتجات احتراق خطرة :

##### 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.  
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.

إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق :  
معدات الحماية الشخصية والإحتياجات اللازمة لعمال الإطفاء :

الرمز :

00246320

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

4 سبتمبر 2021

SIGMADUR 1800 BASE BASE L

## 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 الموضبة أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسف 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 الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تتأثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبلوعات 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 بإزالته 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 البلوعات والصرف، و المجاري المائية، أو البردومات، 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 مماتلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.  
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.  
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تتضمن المعلومات الواردة في ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي 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

يُراعى 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 مناسف 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 خطيرة. 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.

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومُعتمدة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لايد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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.

|                                   |                                |          |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>  |                                |          |         |
| <b>القسم 7: المناولة والتخزين</b> |                                |          |         |

**7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة**

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

|  |
|--|
| <b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b> |
|--|

تتضمن المعلومات الواردة في تبايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع 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         | قيّم حد التعرّض   |
|-----------------------------|---|
| n-butyl acetate             | <b>EU OEL (أوروبا, 10/2019).</b><br>STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>STEL: 723 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>TWA: 241 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.                     |
| xylene                      | <b>EU OEL (أوروبا, 10/2019).</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>STEL: 442 مج / م <sup>3</sup> 15 دقيقة.<br>STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 221 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. |
| 2-hydroxyethyl methacrylate | <b>IPEL (-, 10/2017).</b> تمتص عن طريق الجلد.<br>TWA: 1 جزء من المليون<br>STEL: 3 جزء من المليون  |

إن كان هذا المنتج يحتوي على مُكوّنات لها حدود تعرّض، قد يكون من المطلوب إجراء متابعة حيوية أو متابعة الأشخاص أو مكان العمل كي يتسنى تحديد مدى فاعلية التهوية، أو إجراءات التحكم الأخرى و/أو مدى ضرورة استخدام الأجهزة التنفسية الواقية. تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي 689 EN (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي 14042 EN (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي 482 EN (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

**DNEL**

| اسم المُكوّن/المنتج         | النوع  | التعرض             | القيمة                  | جمهور المُعرّضين         | التأثيرات   |        |
|-----------------------------|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|--------|
| n-butyl acetate             | DNEL   | طويل المدى استنشاق | 300 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | مجموعي      |        |
|                             | DNEL   | طويل المدى استنشاق | 300 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | موضعي       |        |
|                             | DNEL   | قصير المدى استنشاق | 600 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | موضعي       |        |
|                             | DNEL   | قصير المدى استنشاق | 600 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | مجموعي      |        |
|                             | DNEL   | طويل المدى جلدي    | 11 مج / م <sup>3</sup>  | عمال                     | مجموعي      |        |
|                             | xylene | DNEL               | قصير المدى استنشاق      | 260 مج / م <sup>3</sup>  | السكان عامة | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | قصير المدى استنشاق      | 260 مج / م <sup>3</sup>  | السكان عامة | موضعي  |
|                             |        | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 125 مج / كجم bw / اليوم  | السكان عامة | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | طويل المدى استنشاق      | 65.3 مج / م <sup>3</sup> | السكان عامة | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | طويل المدى بالفم        | 12.5 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | طويل المدى استنشاق      | 221 مج / م <sup>3</sup>  | عمال        | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | قصير المدى استنشاق      | 442 مج / م <sup>3</sup>  | عمال        | مجموعي |
| DNEL                        |        | طويل المدى استنشاق | 221 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | موضعي       |        |
| DNEL                        |        | قصير المدى استنشاق | 442 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | موضعي       |        |
| DNEL                        |        | طويل المدى جلدي    | 212 مج / كجم bw / اليوم | عمال                     | مجموعي      |        |
| 2-hydroxyethyl methacrylate |        | DNEL               | طويل المدى بالفم        | 0.83 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
|                             |        | DNEL               | طويل المدى جلدي         | 0.83 مج / كجم bw / اليوم | السكان عامة | مجموعي |
|                             | DNEL   | طويل المدى جلدي    | 1.3 مج / كجم bw / اليوم | عمال                     | مجموعي      |        |
|                             | DNEL   | طويل المدى استنشاق | 2.9 مج / م <sup>3</sup> | السكان عامة              | مجموعي      |        |
|                             | DNEL   | طويل المدى استنشاق | 4.9 مج / م <sup>3</sup> | عمال                     | مجموعي      |        |

|  |                                |          |         |
|--|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>             |                                |          |         |
| <b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b> |                                |          |         |

**PNEC**

| تفاصيل المنهج | القيمة                            | تفاصيل الوسط           | النوع | اسم المكون/المنتج |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|-------|-------------------|
| -             | 0.18 مج / لتر                     | ماء عذب                | -     | n-butyl acetate   |
| -             | 0.018 مج / لتر                    | مياه البحر             | -     |                   |
| -             | 0.981 مج / كجم                    | رواسب المياه العذبة    | -     |                   |
| -             | 0.0981 مج / كجم                   | رواسب المياه البحرية   | -     |                   |
| -             | 35.6 مج / لتر                     | محطة معالجة مياه الصرف | -     |                   |
| -             | 0.0903 مج / كجم                   | التربة                 | -     |                   |
| -             | 0.327 مج / لتر                    | ماء عذب                | -     | xylene            |
| -             | 0.327 مج / لتر                    | مياه البحر             | -     |                   |
| -             | 6.58 مج / لتر                     | محطة معالجة مياه الصرف | -     |                   |
| -             | 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه العذبة    | -     |                   |
| -             | 12.46 مج / كجم طن من الوزن الساكن | رواسب المياه البحرية   | -     |                   |
| -             | 2.31 مج / كجم                     | التربة                 | -     |                   |

**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**

غسل 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 غسل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

نظارات أمان ذات سائرات جانبية. استخدم حماية العين وفقا للمواصفة إن 166.

**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 أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

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

قد تُستخدم: مطاط البوتيل

موصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), (Viton)®

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 تشمل 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 تؤدي وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.



|  |                                |          |         |
|--|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>             |                                |          |         |
| <b>القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b> |                                |          |         |

**حماية تنفسية :** إختيار المنفاص يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاص الذي وقع عليه الإختيار. لا بد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس مُعتمَدة ومُلائمة إذا كانوا مُعرَّضين لتركيزات تتعدى حد التعرُّض. براعى استخدام منفاص مثبت بإحكام سواء كان منفاص منقي للهواء أو مغذى بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقييم المخاطر لضرورة ذلك. ارتد جهاز تنفس متوافق مع EN140. نوع الفلتر: مرشح جسيمات وبخار عضوي (النوع A) P3

**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 المُرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمُعدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية</b>  |  |  |  |
| 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.  
عديده  
غير متوفرة.  
غير متوفرة.  
غير ذوب في الماء.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -94.96° (ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي:  
xylene. المتوسط الترجيحي: -98.05° (ف) (-144.5°)  
>37.78°

كأس مغلق: 28°  
وأعلى قيمة معروفة هي: 1 (acetate n-butyl) المتوسط الترجيحي: 0.95مُقارَنا بـ خلاات البوتيل  
سائل  
وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.4% أعلى 7.6% (acetate n-butyl)

| الضغظ البخاري | ضغظ البخار عند 20 درجة مئوية |         |         | ضغظ البخار عند 50 درجة مئوية |         |            |
|---------------|------------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|------------|
|               | اسم المُكوّن                 | الطريقة | مم زئبق | الطريقة                      | مم زئبق | كيلوباسكال |
|               | n-butyl acetate              |         | 11.25   | DIN EN 13016-2               |         | 1.5        |

وأعلى قيمة معروفة هي: 4 (الهواء = 1) (acetate n-butyl). المتوسط الترجيحي: 3.93 (الهواء = 1)  
1.34  
غير ذوبية في المواد الآتية: ماء بارد.  
غير قابل للتطبيق.

| الطريقة  | ف   | °   | اسم المُكوّن    |
|----------|-----|-----|-----------------|
| EU A. 16 | 779 | 415 | n-butyl acetate |

ثابتة في ظروف المثولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).  
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400/s<sup>2</sup>mm  
كينماتي (40°): < 21/s<sup>2</sup>mm  
المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكُّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

### 9.2 المعلومات الأخرى

|             |        |      |
|-------------|--------|------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/8 |
|-------------|--------|------|



|  |                                |          |         |
|--|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>               |                                |          |         |
| <b>القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية</b> |                                |          |         |

ليس هناك مزيد من المعلومات.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل</b> |  |  |  |
|---|--|--|--|

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

10.2 الثبات الكيميائي : المنتج ثابت.

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

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

10.5 المواد غير المتوافقة : في تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة , قلوويات قوية, أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطرة : بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكسيد/أكاسيد فلزية

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <b>القسم 11: المعلومات السمية</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|

**11.1 معلومات حول الآثار السمية**

**سمية حادة**

| اسم المُكوّن/المنتج   | النتيجة           | الأنواع          | الجرعة              | التعرض  |
|---|-------------------|------------------|---------------------|---------|
| n-butyl acetate   | LC50 استنشاق بخار | فأر              | <21.1 مج / لتر      | 4 ساعات |
|   | LC50 استنشاق بخار | فأر              | 2000 جزء من المليون | 4 ساعات |
| xylene  | LD50 جلدي         | أرنب             | <17600 مج / كجم     | -       |
|   | LD50 بالفم        | فأر              | 10.768 جرام / كجم   | -       |
|   | LD50 جلدي         | أرنب             | 1.7 جرام / كجم      | -       |
|   | LD50 بالفم        | فأر              | 4.3 جرام / كجم      | -       |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LD50 جلدي         | فأر              | <3170 مج / كجم      | -       |
|   | LD50 بالفم        | فأر - ذكور, إناث | 3230 مج / كجم       | -       |
| 2-hydroxyethyl methacrylate   | LD50 جلدي         | أرنب             | <5 جرام / كجم       | -       |
|   | LD50 بالفم        | فأر              | 5050 مج / كجم       | -       |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

**تقديرات السمية الحادة**

| المسلك                      | قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)       |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| جلدي<br>الاستنشاق (الأبخرة) | 30238.64 مج / كجم<br>195.66 مج / لتر |

**التهيج/التآكل**

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

**الإستنتاجات/الملخص**

: الجلد : ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

|             |        |      |
|-------------|--------|------|
| Arabic (SA) | أوروبا | 14/9 |
|-------------|--------|------|

|                                     |                                |          |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                       | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>    |                                |          |         |
| <b>القسم 11: المعلومات السمومية</b> |                                |          |         |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستحساس

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.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

غير متوفرة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا يوجد دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

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

تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

|                                   |                                |          |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>  |                                |          |         |
| <b>القسم 11: المعلومات السمية</b> |                                |          |         |

#### التعرض طويل المدى

التأثيرات الفورية المحتملة : غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة : غير متوفرة.

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص : غير متوفرة.

عامة : الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه 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 المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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 يؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

#### القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

##### 12.1 السمية

| التعرض   | الأنواع | النتيجة              | اسم المكون/المنتج  |
|----------|---------|----------------------|--|
| 96 ساعات | السمك   | حاد LC50 18 مج / لتر | n-butyl acetate  |
| 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 | السمك   | 0.9 LC50 مج / لتر    |  |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

##### 12.2 الثبات والتحلل

| اللقحة | الجرعة | النتيجة                | اختبار             | اسم المكون/المنتج |
|--------|--------|------------------------|--------------------|-------------------|
| ✓      | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | TEPA and OECD 301D | n-butyl acetate   |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

##### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF          | LogPow | اسم المكون/المنتج           |
|---------|--------------|--------|-----------------------------|
| مُنخفض  | -            | 2.3    | n-butyl acetate             |
| مُنخفض  | 7.4 إلى 18.5 | 3.12   | xylene                      |
| مُنخفض  | -            | 0.42   | 2-hydroxyethyl methacrylate |

##### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc) : غير متوفرة.

|  |                                |          |         |
|--|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                          | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>       |                                |          |         |
| <b>القسم 12: المعلومات الإيكولوجية</b> |                                |          |         |

غير متوفرة. : التحركية

**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.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة. : **12.6 التأثيرات الضارة الأخرى**

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

تتضمن المعلومات الواردة في ثانيا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوهات) (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

#### 13.1 طرق معالجة النفايات

##### التنظيف

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 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.

نعم. : نفاية خطرة

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية   |
|-------------|---|
| 08 01 11*   | مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات 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.

### 14. المعلومات المتعلقة بالنقل

|  | ADR/RID           | التشريع الألماني بشأن النقل و المجاري المائية الداخلية ADN | IMDG            | IATA            |
|--|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| 14.1 رقم الأمم المتحدة                     | UN1263            | UN1263   | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | طلاء              | طلاء   | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                  | 3                 | 3  | 3               | 3               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                        | III               | III  | III             | III             |
| 14.5 الأخطار البيئية                       | لا.               | نعم.   | No.             | No.             |
| مواد ملوثة للبحار                          | غير قابل للتطبيق. | غير قابل للتطبيق.  | Not applicable. | Not applicable. |

|                                      |                                |          |         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                        | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>     |                                |          |         |
| <b>14. المعلومات المتعلقة بالنقل</b> |                                |          |         |

#### 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 النقل (D/E) :** المنتج منظم كمادة خطيرة بئياً عند النقل بسفن صهريج فقط. هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقًا لـ 2.2.3.1.5.1.
- التشريع الألماني بشأن النقل والمجاري المائية الداخلية ADN :**
- 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 سائياً 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))**

**المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص**

**المُلحق الرابع عشر**

لم يُدرج أيٌّ من المكونات.

**مواد مُقلقة للغاية**

لم يُدرج أيٌّ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

**المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخليط وحاجيات مُعينة خطيرة**

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

لم ترد بالقائمة.

**توجيه سيفيسو**

هذا المنتج يحكمه التوجيه سيفيسو.

**معايير الخطر**

|       |
|-------|
| الفئة |
| P5c   |

**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

|                                   |                                |          |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 4 سبتمبر 2021                     | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00246320 | الرمز : |
| <b>SIGMADUR 1800 BASE BASE L</b>  |                                |          |         |
| <b>القسم 16: المعلومات الأخرى</b> |                                |          |         |

ATE = تقدير السمية الحادة  
 CLP = تنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]  
 DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق  
 EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة  
 PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع  
 RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية ((REACH))  
 PBT = باقية وسامة ومتراكمة بيولوجيا  
 vPvB = شديد البقاء وشديد التراكم البيولوجي  
 ADR = الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بنقل البضائع الخطيرة الدولي برأ  
 ADN = اللوائح الأوروبية الخاصة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة عبر المجاري المائية الداخلية  
 IMDG = البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
 IATA = رابطة النقل الجوي الدولي

**نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | مائل وبخار لهوب.                                |
| H304   | قد يكون مميئاً 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.                       |
| 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 الى جفاف الجلد أو تشققه.   |

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

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

**السيرة**

4 سبتمبر 2021 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :  
 29 نوفمبر 2019 : تاريخ الإصدار السابق :  
 من إعداد : EHS  
 نسخة : 2

**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 تقوم 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.