



: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

### عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البيس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

: الاستجابة في حالة الاستنشاق: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

: التخزين يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.

: التخلص من النفاية تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

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

: عناصر التوسسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

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

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

## 2.3 الأخطار الأخرى

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

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلطة

| نوع     | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة   | التصنيف  | %          | المعرفات   | اسم المكون/المنتج                        |
|---------|---|--|------------|--|--|
| [1] [2] | تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبرة)] = 11 مل / 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  | # REACH 01-2119488216-32<br>المفروضة الأوروبية:<br>215-535-7<br>1330-20-7 :CAS | xylene                                   |
| [1] [2] | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%<br>EUH066: C ≥ 20%  | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336   | ≥5.0 - <10 | # REACH 01-2119455851-35<br>المفروضة الأوروبية:<br>918-668-5                   | ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < aromatics |

**الرمز :**

00445256

مراجع

## SIGMADUR 520 BASE BASE L

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

|  |  |             |   |  |         |
|--|--|-------------|---|--|---------|
|  | 128601-23-0 :CAS   |             | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066  |  |         |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate  | :# REACH<br>01-2119475791-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-603-9<br>108-65-6 :CAS<br>607-195-00-7 :فهرست | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | -  | [1] [2] |
| ethylbenzene   | :# 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 - ≤5.0 | H225 ,2 .Liq .Flam<br>H332 ,4 .Tox Acute<br>H373 ,2 RE STOT<br>(ما بعد<br>امتصاص الكيس المحي)<br>H304 ,1 .Tox .Asp<br>H412 ,3 Chronic Aquatic | تقدير السمية الحادة [استنشاق<br>(الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر | [1] [2] |
| Reaction mass of Bis<br>(1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl) sebacate and<br>Methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl sebacate | :# REACH<br>01-2119491304-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>915-687-0<br>1065336-91-5 :CAS                    | ≤0.91       | 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]     |
| propylidynetrimethanol   | :# REACH<br>01-2119486799-10<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-074-9<br>77-99-6 :CAS                         | ≤0.30       | Repr. 2, H361fd   | -  | [1]     |
|  |  |             | انظر القسم 16 لمطالعة نص<br>بيانات الأخطار آتف الذكر كاماً.   |  |         |

على حد علم المورّد 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 ككيماقية، وسامية، ومتراكمه ببيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مغلفة قلقاً مكافيناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

## النوع

- [1] المادة مُصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي  
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

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 الأولى

## 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجِدت. راعي دفع ماء حار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

**استنشاق** : يُبَارِعُ الْإِلَاءَ إِلَى الْهَوَاءِ الْطَّلِقِ. يَرَاعِي تَدْفُقَ النَّسْخَ وَإِرْاحَتِهِ فِي حَالَةِ التَّوْقُفِ عَنِ النَّفَسِ، عَدْمِ إِنْتَظَامِ النَّفَسِ أَوْ لَوْ حَدَثَتْ سَكَنَةٌ تَنْفِسِيَّة، يُبَارِعُ تَقْدِيمَ اكْسِجِينْ أَوْ تَنْفَسًا اصْطَناعِيًّا مِنْ قِبَلِ أَفْرَادٍ مُدَرِّبِينَ.

**ملامسة الجلد** : يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو باحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرْقَقات.

**الابلاع** : يُراعي طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعي تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيّف.

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

**يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.** في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة ، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد ينطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

#### آثار صحية حادة كاملة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تفصياً .

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:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الحفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

: ملامسة العين

: استنشاق

: ملامسة الجلد

: الابتلاع

### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

: وسائل الإطفاء المناسبة

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

: وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم المياه النفاثة.

### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط

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

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات  
اللزمرة لعمال الإطفاء

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتناسب والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

**6.2 الاحتياطات البيئية :** تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتظيف

**انسكاب صغير :** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بازالتها بالتنشيف باستعمال المسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات المرخصين.

**انسكاب كبير :** يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحترق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

**6.4 مرجع للأقسام الأخرى :** انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

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

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

**إجراءات للحماية :** يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعي الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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

**7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد :** خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة حادة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمقفل. يُراعي التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 7: المناولة والتخزين

### 7.3 الاستخدامات النهائية/**الخاصة**

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/**الحماية الشخصية**

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

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

xylene purs] ,mixtes isomères ,[xylènes (9/2023) Labor of Ministry

تمتص عن طريق الجلد.

15 دقيقة: 442 مجم / م³.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مجم / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

aromatics ,C9 ,Hydrocarbons < 0.1% كومين

### OEL EU (أوروبا)

متوسط مُرْجح زمنيا: 19 جزء من المليون.

متوسط مُرْجح زمنيا: 100 مجم / م³.

2-methoxy-1-methylethyl acetate

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

15 دقيقة: 550 مجم / م³.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 275 مجم / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

ethylbenzene

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

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مجم / م³.

15 دقيقة: 442 مجم / م³.

15 دقيقة: 100 جزء من المليون.

#### اسم المكون/المنتج

#### قيمة حد التعرض

titanium dioxide

- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016

8 ساعات: 10 مجم / م³.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006)

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)

8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: particles finescale ,fraction respirable

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational .A4 isomers)] p & m ,(o [xylene (7/2016

15 دقيقة: 651 مجم / م³.

15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

8 ساعات: 434 مجم / م³.

8 ساعات: 100 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين|جميع الإيزوميرات]

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)

A4 [p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب

السمع والاتزان.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 520 BASE BASE L

19 نوفمبر 2024

2020/878 رقم

|  |  |
|--|--|
| Talc , not containing asbestos-like fibres | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational<br>A4 (7/2016)<br>8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل:<br>aerosol the of fraction respirable as measured<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)<br>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 2 مجم / م³.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). A4<br>8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.   |
| ethylbenzene                               | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational<br>A3 (7/2016)<br>15 دقيقة: 543 مجم / م³.<br>15 دقيقة: 125 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>8 ساعات: 434 مجم / م³.<br>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.<br>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مجم / م³.<br>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.<br>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.<br>8 ساعات: 20 جزء من المليون. |
| 1,2,4-trimethylbenzene                     | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational<br>isomers)] (mixed benzene [trimethyl (7/2016)<br>8 ساعات: 123 مجم / م³.<br>8 ساعات: 25 جزء من المليون.<br>A4 (الولايات المتحدة، 7/2023) TLV ACGIH<br>8 ساعات: 10 جزء من المليون.  |
| aluminium hydroxide                        | - OSHAD - Dhabi Abu<br>values limit threshold quality air Occupational<br>.A4 compounds] insoluble and metal [aluminum (7/2016)<br>8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل:<br>.aerosol the of fraction respirable as measured<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة)<br>متوسط مُرجح زمنياً TWA: 1 مجم / م³.   |

xylene

[xylenes] (3/2021) BEI DOL  
[urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI  
.shift of end

ethylbenzene

(جنوب أفريقيا, 3/2021) BEI DOL  
,creatinine g/g 0.15 :BEI  
[urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum  
.shift of end

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تتبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستر انتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المنطليات العامة لأداء إجراءات فياس العامل الكيماوي) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

## 8.2 ضوابط التعرض

: الضوابط الهندسية المناسبة

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

الرمز : 00445256

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 نوفمبر 2024

SIGMADUR 520 BASE BASE L

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل.  
يتعجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يحتمل ثؤثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.  
يراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين : النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.  
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية  
إذا ثبت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في  
اعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف  
جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُفترَّ زمن حماية القفازات تغيرًا دقيقًا. عندما  
لتفرات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من  
480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيز فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من  
2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع  
القفازات المنقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم  
مخاطر المستخدم.

مطاط البوليمر، مطاط البوريل، PVC, ®Viton

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب  
أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطير اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس  
واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحزام برقبة  
وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم  
وطرق الفحص.

وقاية أخرى لحماية الجلد : ينبغي انتقاء الأحذية الملامنة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدى وما تتطوّر عليه من مخاطر  
وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

#### حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي : تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض  
الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المخان، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى  
تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل. عديدة. خاصية. غير متوفرة. غير مُحددة. >37.78°  
الحاله الفيزيانية : اللون : الرانه : عتبه الرانه : نقطه الانصهار/نقطه التجمد : نقطه الغليان الأوليه ونطاق الغليان

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

قابلية على الاشتعال : الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

كأس مغلق: 31 °C

| الطريقة   | ف     | °   | اسم المكون                      | البيان |
|-----------|-------|-----|---------------------------------|--------|
| DIN 51794 | 631.4 | 333 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |        |

ثبتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
غير قابل للتطبيق.

ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي ( $s^2/mm^2$ ): 21 <  $40^\circ$

|                  |   |
|------------------|---|
| الرمز : 00445256 | التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 19 نوفمبر 2024 |
|                  | SIGMADUR 520 BASE BASE L                        |

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الذوبانية (نيات)

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

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

| اسم المكون   | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            |        | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |        |            | الطريقة |
|--------------|------------------------------|------------|--------|------------------------------|--------|------------|---------|
|              | م زنبق                       | كيلوباسكال | م زنبق | كيلوباسكال                   | م زنبق | كيلوباسكال |         |
| ethylbenzene | 9.30076                      | 1.2        |        |                              |        |            |         |

: الكثافة النسبية

1.39

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

: الخواص الانفجارية

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

: 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 الخطيرة

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها

قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتوافقة

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

: 10.6 نوافع الانحلال الخطيرة

يُبَعَّد هيدروجين عند الاتصال بالماء. بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول الآثار السامة

سمية حادة

| اسم المكون/المنتج                            | النتيجة  | الأنواع                           | الجرعة  | التعرض                      |
|--|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| xylene<br>0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons | LD50 جلدي<br>LD50 بالفم<br>LD50 جلدي<br>LD50 بالفم | أرنب<br>فأر<br>أرنب<br>فأر - إناث | جرام / كجم<br>جرام / كجم<br>3160> مج / كجم<br>3492 مج / كجم | -<br>-<br>-<br>-<br>4 ساعات |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate              | LC50 استنشاق بخار                                  | فأر                               | 30 مج / لتر   | -                           |
| ethylbenzene                                 | LD50 جلدي<br>LD50 بالفم<br>LC50 استنشاق بخار       | أرنب<br>فأر<br>فأر                | 5< جرام / كجم<br>6190 مج / كجم<br>17.8 مج / لتر             | -<br>-<br>4 ساعات           |
|  | LD50 جلدي  | أرنب                              | 17.8 جرام / كجم   | -                           |

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19 نоябр 2024

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 11: المعلومات السامة

|  |                      |                  |                                |     |
|--|----------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate propylidynetrimethanol | LD50 بالفم LD50 جلدي | فأر فأر          | جرام / كجم 3.5 جم / كجم < 3170 | - - |
|  | LD50 بالفم           | فأر - ذكور، إناث | 3230 مج / كجم                  | -   |
|  | LD50 جلدي LD50 بالفم | أرنب فأر         | 10 جرام / كجم مج / كجم 14000   | - - |

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التبييض/التآكل

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

[الاستنتاجات/الملخص](#)

- : الجلد**
- : الأغشى**
- : الجهاز التنفسى**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستسماس.

[الاستنتاجات/الملخص](#)

- : الجلد**
- : الجهاز التنفسى**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التاثير على الجنينات

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطانة

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السمية التناولية

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### القابلية على التسبب في المرض

[الاستنتاجات/الملخص](#)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

| اسم المكون/المنتج               | الفئة   | طريقة التعرض | الأعضاء المستهدفة   |
|---------------------------------|---------|--------------|---------------------|
| xylene                          | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفسى |
| < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons   | الفئة 3 | -            | تهيج الجهاز التنفسى |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة       |
|                                 | الفئة 3 | -            | تأثيرات مخدرة       |

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

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

**: معلومات عن سبل التعرض المرجحة** غير متوفرة.

### أثار صحية حادة كاملة

|                          |          |                              |
|--------------------------|----------|------------------------------|
| 19 نوفمبر 2024 : الرمز   | 00445256 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| SIGMADUR 520 BASE BASE L |          |                              |

## القسم 11: المعلومات السامة

قد يسبب تهيجاً تنسبياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

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

#### التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

#### التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

#### آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

#### الاستنتاجات/الملخص

: عامة

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

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على 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 وتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب 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.

الرمز : 00445256

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 19 نوفمبر 2024 SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| العرض    | الأنواع        | النتيجة                     | اسم المكون/المنتج  |
|----------|----------------|-----------------------------|--|
| 48 ساعات | براغيث الماء   | 3.2 EC50 مج / لتر           | 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين   |
| 96 ساعات | السمك          | 9.2 LC50 مج / لتر           | 2-methoxy-1-methylethyl acetate  |
| 96 ساعات | السمك -        | حاد 134 مج / لتر ماء عذب    | mykiss Oncorhynchus  |
| 48 ساعات | براغيث الماء   | 1.8 EC50 مج / لتر ماء عذب   | ethylbenzene   |
|          | براغيث الماء - | مزن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب | dubia Ceriodaphnia   |
| 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           | propylidynetrimethanol   |
| 96 ساعات | السمك          | > 1000 مج / لتر             |  |

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

| اللقيحة | الجرعة | النتيجة                | اختبار | اسم المكون/المنتج                        |
|---------|--------|------------------------|--------|--|
| -       | -      | 75 % - بسرعة - 28 أيام | -      | ,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < aromatics |
| -       | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | -      | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| -       | -      | 79 % - بسرعة - 10 أيام | -      | ethylbenzene                             |

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العن النصفي المائي | اسم المكون/المنتج                        |
|----------------------------|---------------|--------------------|--|
| -                          | -             | -                  | xylene                                   |
| -                          | -             | -                  | 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons كومين |
| -                          | -             | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate          |
| -                          | -             | -                  | ethylbenzene                             |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

| إمكانية | BCF          | LogPow | اسم المكون/المنتج               |
|---------|--------------|--------|---------------------------------|
| مُنخفض  | 18.5 إلى 7.4 | 3.12   | xylene                          |
| مُنخفض  | -            | 1.2    | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| مُنخفض  | 79.43        | 3.6    | ethylbenzene                    |
| مُنخفض  | -            | -0.47  | propylidynetrimethanol          |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

Koc : مُعامل تقاسم التربة/الماء

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

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

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

**المُنتَج**

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات. **طرق التخلص السليم من النفاية** الثانية بما يتلقى ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبع لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

**نهاية خطيرة**

نعم.

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية  |
|-------------|--|
| 08 01 11*   | مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى |

**التغليف**

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

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تتنفياً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة وحرثانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

### معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

**ADR/RID :**

: كود النفق

**IMDG :**

**IATA :**

|                          |          |                                |
|--------------------------|----------|--------------------------------|
| الرمز : الرمز            | 00445256 | التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة |
| SIGMADUR 520 BASE BASE L |          | 19 نوفمبر 2024                 |

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

غير قابل للتطبيق.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : 14.7 النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط  
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

### الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

### مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخانط وحاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

15.2 تقييم مامونية الكيماويات :

## القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُستنق

بيان EH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترُكز عدم التأثير المُتوقع

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

|                                |        |   |
|--------------------------------|--------|---|
| نص بيانات الأخطار المختصرة ككل | H225   | سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.                            |
|                                | H226   | سائل وبخار لهوب.  |
|                                | H304   | قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.         |
|                                | H312   | ضرار عند ملامسة الجلد.                                  |
|                                | H315   | يسبب تهيج الجلد.  |
|                                | H317   | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.                      |
|                                | H319   | يسبب تهيجاً شديداً للعين.                               |
|                                | H332   | ضرار عند الاستنشاق.                                     |
|                                | H335   | قد يسبب تهيجاً تنفسياً.                                 |
|                                | H336   | قد يسبب النعاس أو التردد.                               |
|                                | H350   | قد يسبب السرطان.  |
|                                | H361f  | يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.                                |
|                                | H361fd | يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.        |
|                                | H373   | قد يسبب ثللاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. |
|                                | H400   | سمى جداً للحياة المائية.                                |
|                                | H410   | سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.              |
|                                | H411   | ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.             |
|                                | H412   | قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.           |
|                                | EUH066 |   |

: الرمز

00445256

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 19

SIGMADUR 520 BASE BASE L

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|  |  |   |
|--|--|---|
| نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)/ النظام المتوازن علماً (GHS)] | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>STOT RE 2<br>STOT SE 3 | سمية حادة - الفئة 4<br>الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2<br>الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3<br>خطر السمية بالشغط - الفئة 1<br>السرطانة - الفئة 1 ياء<br>تلف العين الشديد/نفج العين - الفئة 2<br>سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2<br>سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3<br>السمية التناصيلية - الفئة 2<br>تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2<br>التحسس الجلدي - الفئة 1<br>التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف<br>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2<br>السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3 |
|--|--|---|

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

19 نوفمبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

6 نوفمبر 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

1.05

### اخلاع مسنوية

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 بتوريدتها، وتقدم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.