

# صحيفة بيانات السلامة



4 : نسخة 23 أكتوبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

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

### 1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN

00333814

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

### 1.3 بيانات موزة صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

ndpic@sfd.gov.sa

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص  
المسؤول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

00966 138473100 extn 1001 : 1.4 رقم هاتف الطوارئ

## 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

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف 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 | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |
| القسم 2: بيان الأخطار         |                                |          |         |

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.  
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### عبارات التحذير

البس قفازات واقية. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى.  
ممنوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.  
تطلب استشارة الطبيب/إعارة طبية في حالة الشعور بتوعل.  
غير قابل للتطبيق.  
تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P260, P314, P501

: مكونات خطرة

crystalline silica, respirable powder (<10 microns)  
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  
4-isocyanatosulphonyltoluene

: عناصر التوسيم التكميلية

تحتوي الإيزوسيانات. قد يحدث تفاعل تحسسي.

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

غير قابل للتطبيق.

#### متطلبات التغليف الخاصة

: يُراعى أن تُزوّد العبوات بأنظمة إغلاق  
منبعة 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 المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

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

: 3.2 خلانط

خليط

| النوع   | التركيز المحدد الحدود وعوامل<br>الضرب وتقديرات السمية<br>الحادة | التصنيف                                         | %         | المعرفات                                                                                                 | اسم المكون/المنتج |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| [2]     | -                                                               | غير مُصنّفة.                                    | ≥25 - ≤50 | المفوضية الأوروبية:<br>237-772-5<br>CAS: 13983-17-0                                                      | Wollastonite      |
| [1] [2] | -                                                               | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | ≥10 - ≤16 | :# REACH<br>01-2119485493-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>فهرست: 607-025-00-1 | n-butyl acetate   |

Arabic (AR)

الإمارات العربية المتحدة

14/2

| : الرمز                                                                                                                 |                                                                                                           | 00333814    | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة                                                                |                                                                                      | 23 أكتوبر 2023 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN                                                                                           |                                                                                                           |             |                                                                                               |                                                                                      |                |
| القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات                                                                                    |                                                                                                           |             |                                                                                               |                                                                                      |                |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                                                                         | :# REACH<br>01-2119475791-29<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-603-9<br>108-65-6 :CAS<br>فهرست: 607-195-00-7  | ≥1.0 - ≤3.8 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                         | -                                                                                    | [1] [2]        |
| ethyl 3-ethoxypropionate                                                                                                | :# REACH<br>01-2119463267-34<br>المفوضية الأوروبية:<br>212-112-9<br>763-69-9 :CAS                         | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066                                                                  | EUH066: C ≥ 20%                                                                      | [1] [2]        |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns)                                                                     | :المفوضية الأوروبية:<br>238-878-4<br>14808-60-7 :CAS                                                      | ≥1.0 - ≤5.0 | ,1 RE STOT<br>(استنشاق) H372                                                                  | -                                                                                    | [1] [2]        |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                                                       | :المفوضية الأوروبية:<br>926-273-4<br>64742-94-5 :CAS                                                      | <1.0        | Carc. 2, H351<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                       | EUH066: C ≥ 20%                                                                      | [1] [2]        |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | :# REACH<br>01-2119491304-40<br>المفوضية الأوروبية:<br>915-687-0<br>1065336-91-5 :CAS                     | ≤1.0        | 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]            |
| 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                                             | :المفوضية الأوروبية:<br>212-782-2<br>868-77-9 :CAS<br>فهرست: X-607-124-00                                 | ≤0.30       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                               | -                                                                                    | [1] [2]        |
| 4-isocyanatosulphonyltoluene                                                                                            | :# REACH<br>01-2119980050-47<br>المفوضية الأوروبية:<br>223-810-8<br>4083-64-1 :CAS<br>فهرست: 615-012-00-7 | ≤0.30       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br>EUH014 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5% | [1]            |
| انظر القسم 16 لمطالبة نص بيانات الأخطار آف الذكر كملأ .                                                                 |                                                                                                           |             |                                                                                               |                                                                                      |                |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمّواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإقائية، وسامة، ومتراكمة بيولوجياً (PBT) أو كمّواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حدّ للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حدّ للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |

## 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 جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. راعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزل الثياب و الأحذية الملوثة. راعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعى عدم استخدام المذيبات أو المُرَقَّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصَق حال بلعها. راعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. 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 كامنّة

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجُه. 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.
- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- احمرار
- الجفاف
- التشقّق
- 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.

## 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 النفائّة.

### 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 ضارّة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحيّة.
- قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
- أكاسيد الكربون
- أكسيد/أكاسيد فلزية

### 5.3 نصائح لمكافحي الحريق

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |          |       |
| القسم 5: تدابير مكافحة النار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |          |       |
| <p>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.</p> <p>ينبغي أن يرتدي مكافحو 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.</p> |                              |          |       |
| 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 الإشعال. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- لمسغفي 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 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 بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البندومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. 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 ممثلاً لخطر المنتج المنسكب.
- 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 (انظر القسم 13). يُراعى وضعها في حاوية ملائمة. يجب تنظيف المنطقة الملوثة بأحد مزيلات التلوث الملائمة على الفور. ومن بين مزيلات التلوث التي يمكن استخدامها مزيل تلوث (قابل للإشتعال) يتألف(ببناءً على الأحجام) من: ماء(45 جزءاً )، و إيثانول أو كحول أيسوبروبيلي (50 جزءاً ) ومحلول نشادر مُركّز (كثافة: 0.880) (5 أجزاء). كربونات الصوديوم (5 أجزاء) و ماء (95 جزءاً ) هو بديل غير القابلة للإشتعال. يراعى إضافة مزيل التلوث ذاته إلى المادة المتبقية وتركها لعدة أيام في وعاء غير محكم الإغلاق إلى أن يتوقف التفاعل. وما أن تصل إلى هذه المرحلة، إغلق الوعاء وتخلص منه بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً (انظر القسم 13). يُحظر دخولها المصارف أو المجاري المائية. يُراعى إبلاغ السلطات المختصة بما يتفق واللوائح المعمول بها محلياً، إذا تسبب المنتج في تلوث البحيرات، أو الأنهار أو المجاري.
- انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
- انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.
- انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

#### 6.4 مرجع للأقسام الأخرى

#### القسم 7: المناولة والتخزين

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

|                               |                              |          |       |
|-------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |       |
| القسم 7: المناولة والتخزين    |                              |          |       |

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسس الجلد في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء مناسبات في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة 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. لا تعيد 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.

يُحظر التخزين في درجات حرارة تتجاوز: 50° (122° 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 الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعدّ للاستخدام. لا بد 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.

يجب اتخاذ احتياطات لتقليل التعرض للرطوبة الجوية أو الماء إلى أدنى حد. سوف يتكوّن الـ CO<sub>2</sub>، الذي بإمكانه أن يؤدي إلى زيادة الضغط في الأوعية المغلقة.

### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في 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.

### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج                                 | قيم حد التعرّض                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wollastonite                                        | TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022).<br>TWA: 1 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تُستنشَق<br>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). [Butyl isomers] all acetates<br>STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.<br>TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات. |
| خلات البيوتيل العادي                                | TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2022). [crystalline, Silica]. ملاحظات:<br>C paragraph, C Appendix see ;fraction Respirable<br>TWA: 0.025 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق.                                                                |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | TLV ACGIH (الولايات المتحدة).<br>TWA: 10 مج / م <sup>3</sup> (مقدار الغبار الكلي)                                                                                                                                                                          |
| Diopside                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

### 8.2 ضوابط التعرض

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

#### تدابير الحماية الفردية

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز : |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

إجراءات النظافة الشخصية : 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.

نظارات أمان ذات سائرات جانبية.

#### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً 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 اختباره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل

قفازات : 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.

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

حماية تنفسية : يراعى عدم توظيف كل من سبق له/ها الإصابة بالربو، أو الحساسية، أو أمراض الجهاز التنفسي المزمنة أو المتكررة في أي من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج.

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

## 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.  
غير متوفرة.  
خاصية.  
غير متوفرة.  
قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -50° (58- ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:  
ethoxypropionate-3 ethyl. المتوسط الترجيحي: -88.53° (127.4- ف)  
37.78° >

غير متوفرة.  
وفيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.05% أعلى 9.8% (ethoxypropionate-3 ethyl)

كأس مغلق: 43.33°

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

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

غير قابل للتطبيق. غير ذووب في الماء.

كيميائي (40): < 21 mm/s<sup>2</sup>

النووية (نبات)

|                               |                              |          |       |
|-------------------------------|------------------------------|----------|-------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |       |

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| النتيجة                                                                                     | وسائل الإعلام                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| غير قابل للذوبان                                                                            | ماء بارد                                |
| 2.1 g/l                                                                                     | ماء قابلية الذوبان في درجة حرارة الغرفة |
| غير قابل للتطبيق.                                                                           | معامل تفريق الأوكتانول/الماء            |
| 2.8 كيلوباسكال (21.2 مم زئبق)                                                               | الضغط البخاري                           |
| 1.04 (خلات البوتيل = 1)                                                                     | معدل التبخر                             |
| 1.34                                                                                        | الكثافة النسبية                         |
| وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2). المتوسط الترجيحي: | الكثافة البخارية                        |
| 4.11 (الهواء = 1)                                                                           | الخواص الانفجارية                       |
| المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.  | خواص مؤكسدة                             |
| لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.                                                            |                                         |
| 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                |
| المنتج ثابت.                                                                                                                                               | 10.2 الثبات الكيميائي         |
| لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.                                                                                                  | 10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة |
| قد تتولد نواتج تحلل خطيرة في حالة نشوب حريق.                                                                                                               | 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها |
| تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.                                                                                             |                               |
| تحفظ بعيداً عن: عوامل مؤكسدة<br>، فلوياوت قوية، أحماض قوية، أمينات، الكحولات، الماء. تحدث تفاعلات طاردة للحرارة لا يمكن التحكم فيها مع الأمينات والكحولات. | 10.5 المواد غير المتوافقة     |
| بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكسيد/أكاسيد فلزية                                                                    | 10.6 نواتج التحلل الخطرة      |

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

#### سمية حادة

| التعرض                                    | الجرعة              | الأنواع | النتيجة           | اسم المُكوّن/المنتج             |
|-------------------------------------------|---------------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| 4 ساعات                                   | < 21.1 مج / لتر     | فأر     | LC50 استنشاق بخار | خلات البيوتيل العادي            |
| 4 ساعات                                   | 2000 جزء من المليون | فأر     | LC50 استنشاق بخار |                                 |
| -                                         | < 17600 مج / كجم    | أرنب    | LD50 جلدي         |                                 |
| -                                         | 10.768 جرام / كجم   | فأر     | LD50 بالفم        | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| 4 ساعات                                   | 30 مج / لتر         | فأر     | LC50 استنشاق بخار |                                 |
| -                                         | < 5 جرام / كجم      | أرنب    | LD50 جلدي         |                                 |
| -                                         | 6190 مج / كجم       | فأر     | LD50 بالفم        | ethyl 3-ethoxypropionate        |
| -                                         | < 5 جرام / كجم      | أرنب    | LD50 جلدي         |                                 |
| -                                         | 3200 مج / كجم       | فأر     | LD50 بالفم        |                                 |
| Arabic (AR) الإمارات العربية المتحدة 14/8 |                     |         |                   |                                 |

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

|   |                |                  |            |                                                                                                                         |
|---|----------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | <2000 مج / كجم | أرنب             | LD50 جلدي  | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                                                       |
| - | <5000 مج / كجم | فأر              | LD50 بالفم |                                                                                                                         |
| - | <3170 مج / كجم | فأر              | LD50 جلدي  | Reaction mass of Bis (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 |                                                                                                                         |
| - | <5 جرام / كجم  | أرنب             | LD50 جلدي  | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                                             |
| - | 5050 مج / كجم  | فأر              | LD50 بالفم |                                                                                                                         |
| - | 2234 مج / كجم  | فأر              | LD50 بالفم | 4-isocyanatosulphonyltoluene                                                                                            |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التهيج/التآكل

#### الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستحساس

#### 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 المُكوّن/المنتج             |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------|
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | n-butyl acetate                 |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | 4-isocyanatosulphonyltoluene    |

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض مكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المُكوّن/المنتج |
|-------------------|--------------|---------|---------------------|
| -                 | استنشاق      | الفئة 1 | Quartz (SiO2)       |

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة                     | اسم المُكوّن/المنتج                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |

غير متوفرة. : معلومات عن سُبُل التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجُه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

|      |                          |             |
|------|--------------------------|-------------|
| 14/9 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|------|--------------------------|-------------|

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |

## القسم 11: المعلومات السُمومية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية 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.

: 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

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجته 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 السفرة 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. استناداً إلى خواص مكوناته من الأيزوسيانات وإلى بيانات السُمومية للمخاليط المماثلة، قد يسبب هذا الخليط تهيجاً و/أو تحسناً حاداً بالجهاز التنفسي مما قد يؤدي إلى حالة ربوية وأزيزاً وضيقاً في الصدر. قد تظهر لاحقاً أعراض ربوية في الأفراد المُحسّسين عند تعرضهم لتركيزات جوية أدنى كثيراً من حد التعرض المهني OEL. لا يجوز تشغيل الأشخاص الذين لهم سوابق إصابة بمُشكلات إستحساس جلدية أو ربو، أو تحسس أو مرض تنفسي مُزمن أو متعاود في أية عمليات يُستخدم فيها هذا المنتج. قد ينجم عن التعرّض المتكرر عجزٌ تنفسيّ دائم. مادة حساسة للرطوبة. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

|                               |                              |          |         |
|-------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز : |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                              |          |         |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

| التعرض   | الأنواع  | النتيجة                       | اسم المكون/المنتج                                                                                                      |
|----------|----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96 ساعات | السماك   | حاد LC50 18 مج / لتر          | خلات البيوتيل العادي                                                                                                   |
| 96 ساعات | السماك - | حاد LC50 134 مج / لتر ماء عذب | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                                                                                        |
| 96 ساعات | السماك   | حاد LC50 60.9 مج / لتر        | ethyl 3-ethoxypropionate                                                                                               |
| 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         |                                                                                                                        |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

## 12.2 الثبات والتحلل

| الليقية | الجرعة | النتيجة                | اختبار             | اسم المكون/المنتج                                 |
|---------|--------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
|         | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | TEPA and OECD 301D | n-butyl acetate                                   |
| -       | -      | 83 % - بسرعة - 28 أيام | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                   |
| -       | -      | 60.74 % - 28 أيام      | -                  | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المكون/المنتج                                 |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| بسرعة                      | -             | -                  | n-butyl acetate                                   |
| بسرعة                      | -             | -                  | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                   |
| بسرعة                      | -             | -                  | ethyl 3-ethoxypropionate                          |
| بسرعة                      | -             | -                  | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |

## 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF         | LogPow | اسم المكون/المنتج                                 |
|---------|-------------|--------|---------------------------------------------------|
| منخفض   | -           | 2.3    | n-butyl acetate                                   |
| منخفض   | -           | 1.2    | 2-methoxy-1-methylethyl acetate                   |
| منخفض   | -           | 1.47   | ethyl 3-ethoxypropionate                          |
| على     | 5780 إلى 99 | >4     | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| منخفض   | -           | 0.42   | 2-hydroxyethyl methacrylate                       |

## 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل 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

|       |                          |             |
|-------|--------------------------|-------------|
| 14/11 | الإمارات العربية المتحدة | Arabic (AR) |
|-------|--------------------------|-------------|

|                                 |                              |          |         |
|---------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                  | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | الرمز : |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN   |                              |          |         |
| القسم 12: المعلومات الإيكولوجية |                              |          |         |

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجية معروفة.

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| 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 النفاية

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل 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.

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي EC/2008/98.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية                  |
|-------------|--------------------------------|
| 08 01 99    | wastes not otherwise specified |

#### التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر : طرق التخلص السليم من النفاية 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 نُظّفت تنظيفاً داخلياً تلماً. 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 الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة  | طلاء              | PAINT           |
| 14.3 فئة/فئات مخاطر النقل                   | 3                 | 3               |
| 14.4 مجموعة التعبئة                         | III               | III             |
| 14.5 الأخطار البيئية                        | لا.               | 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 :

#### 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم

|             |                          |       |
|-------------|--------------------------|-------|
| Arabic (AR) | الامارات العربية المتحدة | 14/12 |
|-------------|--------------------------|-------|

|                                     |                                |          |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                      | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN       |                                |          |         |
| القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل |                                |          |         |

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.

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 وخلانط وحاجيات مُعينة خطرة

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

|                            |
|----------------------------|
| القسم 16: المعلومات الأخرى |
|----------------------------|

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

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 = تركّز عدم التأثير المُتوقع

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

بلائيل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس في حالة استنشاقه.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

يشتبّه بأنه يسبب السرطان.

يشتبّه بأنه يتلف الخصوبة.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

تتفاعل بشكل عنيف مع الماء.

قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.

: نص بيانات الأخطار المُختصرة كلاً

H226

H304

H315

H317

H319

H334

H335

H336

H351

H361f

H372

H373

H400

H410

H411

H412

EUH014

EUH066

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

|             |                          |       |
|-------------|--------------------------|-------|
| Arabic (AR) | الامارات العربية المتحدة | 14/13 |
|-------------|--------------------------|-------|

|                               |                                |          |         |
|-------------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 23 أكتوبر 2023                | : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00333814 | : الرمز |
| AMERSHIELD NEUTRAL TINT RESIN |                                |          |         |

## القسم 16: المعلومات الأخرى

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

### السيرة

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 23 أكتوبر 2023 | : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة |
| 13 أغسطس 2020  | : تاريخ الإصدار السابق          |
| EHS            | : من إعداد                      |
| 4              | : 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 بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.