

# صحيفة بيانات السلامة



تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 2025 مارس 24 نسخة : 1

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

### 1.1 مُعرّف المُنتج

اسم المنتج : STEELGUARD 801 WHITE  
كود المنتج : PSP50801-C3000/20L

وسائل التعريف الأخرى  
00346411

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

استعمالات صناعية، يستخدم عن طريق الرش.  
كسوة.  
المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.  
استخدامات المنتج :  
استخدام المادة/المستحضر :  
استخدامات لا يُنصح بها :

### 1.3 بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

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

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

رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

## القسم 2: بيان الأخطار

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : خليط

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

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
Carc. 2, H351  
Repr. 2, H361fd  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للانحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار أنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

### 2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



خطر

|         |                    |                                |              |
|---------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| الرمز : | PSP50801-C3000/20L | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 24 مارس 2025 |
|         |                    | STEELGUARD 801 WHITE           |              |

## القسم 2: بيان الأخطار

عبارات المخاطر : سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب النعاس أو الترنح. يشتبه بأنه يسبب السرطان. يشتبه بأنه يتلف الخصوية. يشتبه بأنه يتلف الجنين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

### عبارات التحذير

توضع قفازات للحماي، ملابس للحماية ووقاء للعينين أو للوجه. تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار. تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك. يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام. تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية. P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501 triazine-2,4,6-triamine-1,3,5 و toluene تحتوي formaldehyde. قد يُحدث تفاعل تحسسي.

المُلقق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد واخلانط وحاجبات مُعينة خطرة : غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

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

تحذير لمسي من الخطر : غير قابل للتطبيق.

### 2.3 الأخطار الأخرى

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

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياتها الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تصنيف الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلانط

| اسم المُكوّن/المنتج           | المُعرفات  | %          | التصنيف  | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | النوع   |
|-------------------------------|--|------------|--|---|---------|
| toluene                       | :# REACH<br>01-2119471310-51<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-625-9<br>:CAS 108-88-3<br>فهرست: 601-021-00-3 | ≥10 - ≤25  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 | -   | [1] [2] |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | :# REACH<br>01-2119485947-16<br>المفوضية الأوروبية:<br>203-615-4   | ≥5.0 - <10 | (بالغم) H351 ,2 .Carc<br>H361f ,2 .Repr<br>H373 ,2 RE STOT<br>(البولي)   | -   | [1]     |

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

|              |  |             |   |  |         |
|--------------|--|-------------|---|--|---------|
| butanone     | 108-78-1 :CAS<br>613-345-00-2 : فهرست  | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066   | -  | [1] [2] |
| formaldehyde | :# REACH<br>01-2119457290-43<br>المفوضية الأوروبية:<br>201-159-0<br>78-93-3 :CAS<br>606-002-00-3 : فهرست | <0.10       | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335 | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 270 مج / كجم<br>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الغازات)] = 700 جزء من المليون<br>:H314 ,1B .Corr Skin<br>25% ≤ C<br>:H315 ,2 .Irrit Skin<br>25% > C ≥ 5%<br>≤ C :H318 ,1 .Dam Eye<br>25%<br>:H319 ,2 .Irrit Eye<br>25% > C ≥ 5%<br>:H317 ,1 .Sens Skin<br>0.2% ≤ C<br>≤ C :H335 ,3 SE STOT<br>5% | [1] [2] |

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً.

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

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

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

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

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

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

يراعى القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.

ملاسة العين :

استنشاق :

: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

|                |   |
|----------------|---|
| : ملامسة الجلد | : يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.   |
| : الابتلاع     | : قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.  |
| : ملامسة العين | : <u>علامات/أعراض فرط التعرض</u><br>الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:<br>ألم أو تهيج<br>الدمعان<br>احمرار   |
| : استنشاق      | : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:<br>غثيان أو تقيؤ<br>صداع<br>نعاس/إعياء<br>دوخة/دوار<br>فقدان الوعي<br>وزن جنيني منخفض<br>زيادة في وفيات الأجنة<br>تشوهات هيكلية |
| : ملامسة الجلد | : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:<br>تهيج<br>احمرار<br>الجفاف<br>التشقق<br>وزن جنيني منخفض<br>زيادة في وفيات الأجنة<br>تشوهات هيكلية                              |
| : الابتلاع     | : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:<br>وزن جنيني منخفض<br>زيادة في وفيات الأجنة<br>تشوهات هيكلية  |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| : ملاحظات للطبيب | : في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة. |
| : معالجات خاصة   | : لا يوجد علاج محدد.  |

#### القسم 5: تدابير مكافحة النار

##### 5.1 وسائل الإطفاء

|                              |  |
|------------------------------|--|
| : وسائل الإطفاء المناسبة     | : استخدم مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة. |
| : وسائل الإطفاء غير المناسبة | : لا تستخدم المياه النفاثة.  |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| : الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط | : سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. 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. |
| : منتجات احتراق خطيرة                 | : قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:<br>أكاسيد الكربون<br>أكاسيد النيتروجين<br>هاليدات كربونيل<br>أكسيد/أكاسيد فلزية<br>الفورمالدهيد.                                   |

##### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

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

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- يُحظر القيام بأية إجراء بنطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.
- إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".
- تجنب تناثر المادة المنسكبة وجربانها 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).

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالة التلوث بالتنظيف باستعمال المسحاة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنظيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.
- يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها 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.
- 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 ثنايا هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبعي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

- يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال الحمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الاصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. لاتعيد استخدام الحاوية.
- يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

### القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية/إية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

#### 8.1 بارامترات التحكم

#### حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج | قيّم حد التعرّض  |
|---------------------|--|
| toluene             | <p>- OSHAD - Dhabi Abu<br/>values limit threshold quality air Occupational<br/>A4 (7/2016)<br/>TWA 8 ساعات: 75 مج / م<sup>3</sup>.<br/>TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.<br/>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) تمتص عن طريق الجلد.<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 188 مج / م<sup>3</sup>.<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.<br/>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2024) A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.<br/>TWA 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> |
| titanium dioxide    | <p>- OSHAD - Dhabi Abu<br/>values limit threshold quality air Occupational<br/>A4 (7/2016)<br/>TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.<br/>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.<br/>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2024) A3.<br/>TWA 8 ساعات: 2.5 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: particles finescale, fraction respirable.</p>  |
| بنثا اريترينول      | <p>- OSHAD - Dhabi Abu<br/>values limit threshold quality air Occupational<br/>(7/2016)<br/>TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.<br/>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006)<br/>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.<br/>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2024)<br/>TWA 8 ساعات: 10 مج / م<sup>3</sup>.</p>   |
| butanone            | <p>- OSHAD - Dhabi Abu<br/>values limit threshold quality air Occupational<br/>(7/2016)<br/>STEL 15 دقيقة: 885 مج / م<sup>3</sup>.<br/>STEL 15 دقيقة: 300 جزء من المليون.<br/>TWA 8 ساعات: 590 مج / م<sup>3</sup>.<br/>TWA 8 ساعات: 200 جزء من المليون.</p>  |

: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

### القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 300 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 590 مج / م<sup>3</sup>.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 885 مج / م<sup>3</sup>.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 200 جزء من المليون.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) تمتص عن طريق الجلد.

TWA 8 ساعات: 75 جزء من المليون.

STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A4 (7/2016)

TWA 8 ساعات: 2 جزء من المليون. الشكل:

aerosol the of fraction respirable as measured

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

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 75 جزء من المليون.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 238 مج / م<sup>3</sup>.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 356 مج / م<sup>3</sup>.

متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 50 جزء من المليون.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A4.

TWA 8 ساعات: 2 مج / م<sup>3</sup>. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

- OSHAD - Dhabi Abu

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, A2 (7/2016)

محسّن.

Ceiling: 0.3 جزء من المليون.

Ceiling: 0.37 مج / م<sup>3</sup>.

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

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 0.3 جزء من المليون.

حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 0.4 مج / م<sup>3</sup>.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2024) A1. محسّن للجلد , محسّن عن طريق

الإستنشاق.

STEL 15 دقيقة: 0.3 جزء من المليون.

TWA 8 ساعات: 0.1 جزء من المليون.

كاولين

formaldehyde

: إجراءات المتابعة الموصى بها

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

### 8.2 ضوابط التعرض

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

### تدابير الحماية الفردية

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

: أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

: حماية يدوية



: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي دوما ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائيا بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المُستخدم.

عند المُناولة المتكررة أو المُطوّلة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: مطاط البوتيل

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

ينبغي انتقاء الأحذية الملانمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

: أدوات حماية الجسم

ينصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المُرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمُعَدَّات، 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

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| : الحالة الفيزيائية                  | : سائل.         |
| : اللون                              | : بيضاء.        |
| : الرائحة                            | : أروماتية.     |
| : عتبة الرائحة                       | : غير متوفرة.   |
| : نقطة الانصهار/نقطة التجمد          | : غير مُحدَّدة. |
| : نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان | : >37.78°       |

غير مُحدَّدة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: القابلية على الاشتعال

: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

كأس مغلق: 6°

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

| الطريقة | ف     | °   | اسم المُكوّن |
|---------|-------|-----|--------------|
|         | 759.2 | 404 | butanone     |

: درجة حرارة الانحلال

: درجة تركيز الحامض

: اللزوجة

: الديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

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

: الذوبانية (نيات)



الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

غير قابل للتطبيق. : معامل تفريق الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري :

| اسم المُكوّن | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية |            | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية |            |
|--------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|
|              | مم زئبق                      | كيلوباسكال | مم زئبق                      | كيلوباسكال |
| butanone     | 78.7564                      | 10.5       |                              |            |

الكثافة النسبية :

1.34

الخواص الانفجارية :

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

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

## 9.2 المعلومات الأخرى

الخواص الانفجارية :

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

خواص مؤكسدة :

لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

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

10.6 نواتج الانحلال الخطرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون أكاسيد النيتروجين الفورمالدهيد. هاليدات كربونيل أكسيد/أكاسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوطين وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.

يسبب تهيج الجلد.

يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه بأنه يتلف الجنين.

يشتهبه بأنه يسبب السرطان.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمية حادة

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 11: المعلومات السُمومية

| اسم المكون/المنتج             | النتيجة  | الجرعة / التعرض   |
|-------------------------------|--|---|
| toluene                       | أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - بالفم - LD50   | 8.39 جرام / كجم<br>5580 مج / كجم  |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | فأر - استنشاق - LC50 بخار<br>فأر - بالفم - LD50<br>فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب | 49 جرام / م <sup>3</sup> [4 ساعات]<br>3161 مج / كجم<br>< 5190 مج / م <sup>3</sup> [4 ساعات] |
| butanone                      | أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - بالفم - LD50   | 6480 مج / كجم<br>2737 مج / كجم  |
| formaldehyde                  | فأر - بالفم - LD50<br>أرنب - جلدي - LD50<br>فأر - استنشاق - LC50 غاز.                | 100 مج / كجم<br>270 مج / كجم<br>250 جزء من المليون [4 ساعات]                                |

### تقديرات السمية الحادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### التهيج/التآكل

#### الإستنتاجات/الملخص

تُسبب تهيج الجلد.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

#### الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

### السرطنة

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

### السمية التناسلية

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

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

| الأعضاء المستهدفة   | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج |
|---------------------|--------------|---------|-------------------|
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | toluene           |
| تأثيرات مخدرة       | -            | الفئة 3 | butanone          |
| تهيج الجهاز التنفسي | -            | الفئة 3 | formaldehyde      |

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

قد يسبب النعاس أو الترنح.

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة   | اسم المكون/المنتج             |
|-------------------|--------------|---------|-------------------------------|
| -                 | -            | الفئة 2 | toluene                       |
| الجهاز البولي     | -            | الفئة 2 | 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine |

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

### خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

الإستنتاجات/الملخص (المنتج):

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 11: المعلومات السُمومية

غير متوفرة. : معلومات عن سبب التعرض المرجحة

### آثار صحية حادة كامنة

- قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.  
قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.  
يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق :  
الابتلاع :  
لاماسة الجلد :  
لاماسة العين :

### أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
غثيان أو تقيؤ  
صداع  
نعاس/إعياء  
دوخة/دوار  
فقدان الوعي  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
الجفاف  
التشقق  
وزن جنيني منخفض  
زيادة في وفيات الأجنة  
تشوهات هيكلية  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهيج  
الدمعان  
احمرار

الابتلاع :

لاماسة الجلد :

لاماسة العين :

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

#### التعرض قصير المدى

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات الفورية المُحتملة :  
التأثيرات المتأخرة المُحتملة :

#### التعرض طويل المدى

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات الفورية المُحتملة :  
التأثيرات المتأخرة المُحتملة :

#### آثار صحية مزمنة كامنة

- قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيج وتشققه و/أو التهابه.  
يشتهبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض و مستواه.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه بأنه يتلف الجنين.  
غير متوفرة.

عامة :  
السرطنة :  
التأثير على الجينات :  
السمية التناسلية :  
المعلومات الأخرى :

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فورمالدهايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف و/أو أثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

#### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقا للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

#### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

| اسم المكون/المنتج             | النتيجة              | الأنواع  | الجرعة / التعرض                  |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | حاد - EC50           | براغيث الماء   | 200 مج / لتر [48 ساعات]          |
| formaldehyde                  | حاد - EC50 - ماء عذب | الطحالب - algae Green - subspicatus Desmodesmus          | 3.48 مج / لتر [72 ساعات]         |
|                               | حاد - EC50 - ماء عذب | براغيث الماء - flea Water - pulex Daphnia - حديث الولادة | 5.8 مج / لتر [48 ساعات]          |
|                               | مزمن - NOEC          | براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia                | 0.81 إلى 1.07 مج / لتر [21 أيام] |

الإستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

### 12.2 الثبات والتحلل

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

| اسم المكون/المنتج | العمر النصف المائي | التحلل الضوئي | القابلية على التحلل الحيوي |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| toluene           | -                  | -             | بسرعة                      |

### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| اسم المكون/المنتج             | LogPow | BCF  | إمكانية |
|-------------------------------|--------|------|---------|
| toluene                       | 2.73   | 8.32 | مُنخفض  |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | -1.22  | 3.8  | مُنخفض  |
| butanone                      | 0.3    | -    | مُنخفض  |

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

مُعامل تقاسم التربة/الماء

| اسم المكون/المنتج             | logKoc | Koc     |
|-------------------------------|--------|---------|
| toluene                       | 2.07   | 117.115 |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 1.66   | 45.8075 |
| butanone                      | 1.2    | 15.8984 |

### 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

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

لا يفي المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

### 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

#### المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشريعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبغي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم.

نفاية خطرة :

### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

#### التغليف

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

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 قُصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجرانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

#### معلومات إضافية

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

(D/E)

None identified.

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيانياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/13

الرمز :

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## 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.  
14.6 احتياطات خاصة للمُستخدم :  
14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشریح/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

المُلحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

المُلحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

| تاريخ المراجعة | رقم مرجعي          | الوضعية   | اسم المُكوّن | خاصية داخلية المنشأ                       |
|----------------|--------------------|-----------|--------------|---|
| 2/7/2024       | D(2022)<br>9120-DC | مُوصى بها | melamine     | مادة مُقلقة قلقاً مكافئاً على صحة الإنسان |
| 2/7/2024       | D(2022)<br>9120-DC | مُوصى بها | melamine     | مادة مُقلقة قلقاً مكافئاً على البيئة      |

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

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 = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سمي إذا ابتلع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

سمي إذا تلامس مع الجلد.

يسبب حروفاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمي إذا استنشق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

يشتهبه بأنه يسبب عيوباً جينية.

قد يسبب السرطان.

نص بيانات الأخطار المُختصرة كاملاً :  
H225  
H301  
H304  
H311  
H314  
H315  
H317  
H318  
H319  
H331  
H335  
H336  
H341  
H350

: الرمز

PSP50801-C3000/20L

24 مارس 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

STEELGUARD 801 WHITE

## القسم 16: المعلومات الأخرى

|               |  |
|---------------|--|
| H351          | يشتهبه بأنه يسبب السرطان.                                      |
| H361d         | يشتهبه بأنه يتلف الجنين.                                       |
| H361f         | يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة.                                      |
| H361fd        | يشتهبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتهبه بأنه يتلف الجنين.             |
| H373          | قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.        |
| EUH066        | قد يؤدي تكرار التعرض الى جفاف الجلد أو تشققه.                  |
| Acute Tox. 3  | سمية حادة - الفئة 3  |
| Asp. Tox. 1   | خطر السمية بالشفط - الفئة 1                                    |
| Carc. 1B      | السرطنة - الفئة 1 باء  |
| Carc. 2       | السرطنة - الفئة 2  |
| Eye Dam. 1    | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1                          |
| Eye Irrit. 2  | تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2                          |
| Flam. Liq. 2  | سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2                                 |
| Muta. 2       | إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2                                |
| Repr. 2       | السمية التناسلية - الفئة 2                                     |
| Skin Corr. 1B | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء                                  |
| Skin Irrit. 2 | تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2                                      |
| Skin Sens. 1  | التحسس الجلدي - الفئة 1  |
| STOT RE 2     | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 |
| STOT SE 3     | السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3  |

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

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

: تاريخ الإصدار السابق

: من إعداد

: نسخة

24 مارس 2025

لم يتم التأكد من الصلاحية من قبل

EHS

1

### إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.